

SAMSUNG

User Manual

ST30

Bu kullanım kılavuzunda kameranızın kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

Bir başlığı tıklayın

Temel sorun giderme

Hızlı başvuru

İçindekiler

Temel işlevler

Gelişmiş işlevler

Çekim seçenekleri

Oynatma/Düzenleme

Ayarlar

Ekler

Dizin

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Tehlikeli durumlardan sakınmak ve kameranızdan en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.



Uyarı—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar

Kameranızı demonte etmeyin ve tamir etmeye kalkışmayın.

Bu elektik çarpması veya kameranın zarar görmesi ile sonuçlanabilir.

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın.

Bu bir yangın veya patlamaya neden olabilir.

Kameranin için yanıcı maddeler sokmayın veya bu tür maddeleri kameraya yakın yerlerde saklamayın.

Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kameranızı ıslak elle kullanmayın.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Görüntüsünü çektiğiniz kişinin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin.

Flaş ışınları insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1 m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaş ışının gözüne çok yakın tutarak kullanırsanız, bu geçici veya kalıcı görme hasarlarına neden olabilir.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği bir yerde saklayın. Küçük parçalar yutulursa boğulmaya ve ciddi yaramalara yol açabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Kamerayı uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması kameranızın iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.

Kamerayı veya şarj cihazını örtüler veya giysiler ile örtmekten kaçının.

Kamera fazla ısınabilir ve bu kamerayı bozabilir veya bir yangına neden olabilir.

Eğer kameranızı sıvı veya yabancı maddeler girerse pil veya şarj cihazı gibi tüm güç kaynaklarından hemen ayırın ve sonra bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.



Dikkat—kameranızın veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar

Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın.

İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak kameranıza önemli hasar verebilir.

Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın. Pile zarar vermeyin veya ısıtmayın.

Bu bir yangın veya kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri, şarj cihazlarını, kabloları ve aksesuarları kullanın.

- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar veya aksesuarlar pillerin patlamasına, kameranızın zarar görmesine veya yaralanmanıza neden olabilir.
- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar ve aksesuarlardan meydana gelecek zarar veya yaralanmalardan Samsung sorumlu değildir.

Pilleri amacına uygun olmayan şekilde kullanmayın.

Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Patlarken flaşa dokunmayın.

Patlarken flaş çok sıcaktır ve derinizi yakabilir.

AC şarj cihazını kullandığınızda, AC şarj cihazını fişten çekmeden önce kamerayı kapatın.

Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.

Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilleri şarj ettiğinizde hasarlı bir güç kablosu, hasarlı bir fiş veya gevşek bir priz kullanmayın.

Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

AC şarj cihazının pildeki +/- kutupları ile temas etmesine izin vermeyin.

Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kameranin parçalarını zorlamayın veya kameraya baskı uygulamayın.

Bu durum kameranın çalışmamasına neden olabilir.

Kabloları veya adaptörleri bağladığınızda ve pilleri veya hafıza kartlarını taktığınızda dikkatli olun.

Bağlantıları zorlarsanız, kabloları doğru takmazsanız veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takarsanız bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilirsiniz.

Manyetik şeritli kartları kamera çantasından uzan tutun.

Kartta saklanan bilgiler zarar görebilir veya silinebilir.

Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.

Bu durum elektrik çarpması veya kameranın çalışmaması veya yangın çıkması ile sonuçlanabilir.

Kullanmadan önce kameranın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Üretici kameranın hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zararlardan sorumlu tutulamaz.

Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir.

Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- micro SD™, micro SDHC™, SD Association tescilli ticari markalarıdır.
- Mac, Apple Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.
- Bu kılavuzda kullanılan ticari markalar ve ticari isimler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

- Kameranın teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği kamera işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Önceden izin almadan bu kılavuzun herhangi bir bölümünü yeniden kullanamaz veya dağıtamazsınız.
- Açık Kaynak Lisans bilgileri için birlikte verilen CD-ROM'daki "OpenSourceInfo.pdf" dosyasına bakın.

Bu kullanım kılavuzunun yapısı

Temel işlevler	11
Kameranızın yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.	
Gelişmiş işlevler	26
Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.	
Çekim seçenekleri	35
Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.	
Oynatma/Düzenleme	51
Fotoğrafları, videoları nasıl oynatacağınızı ve fotoğrafları veya videoları nasıl düzenleyeceğinizi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı bilgisayarınıza, fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.	
Ayarlar	72
Fotoğraf makinenizin ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.	
Ekler	77
Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.	

Bu kılavuzda kullanılan gösterimler

Çekim modu	Gösterge
Akıllı Otomatik	
Program	
DIS	
Sahne	
Video klip	

Çekim modu simgeleri

Bu simgeler ilgili modlarda kullanılabilen bir işlevi gösterir.  modu işlevleri tüm sahneler için desteklemeyebilir.

örn.)

Pozlamayı manuel ayarlama (EV) 

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.



Koyu (-) Normal (0) Parlak (+)

Program, DIS ve Video klip klip modlarında kullanılabilir

Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	İşlev
	Ek Bilgi
	Güvenlik uyarıları ve önlemler
[]	Kamera düğmeleri; örneğin: [Deklanşör] (deklanşör düğmesini gösterir)
()	İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası
→	Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası; örneğin: Çekiyor → Beyaz dengesi 'ni seçin (Çekiyor ve ardından Beyaz dengesi 'ni seçin anlamına gelir).
*	Ek açıklama

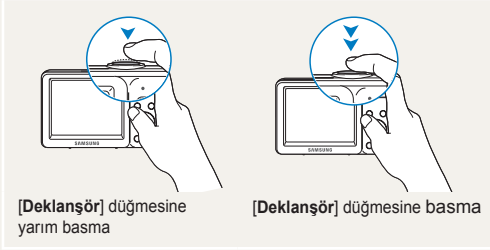
Bu kılavuzda kullanılan kısaltmalar

Kısaltma	Açıklama
ACB	Auto Contrast Balance (Otomatik Kontrast Dengesi)
AEB	Auto Exposure Bracket (Otomatik Poz Tarama)
AF	Auto Focus (Otomatik Odak)
DIS	Digital Image Stabilization (Dijital Görüntü Sabitleme)
DPOF	Digital Print Order Format (Dijital Baskı Siparişi Formatı)
EV	Exposure Value (Poz Değeri)
ISO	International Organization for Standardization (Uluslararası Standardizasyon Örgütü)
WB	White Balance (Beyaz Dengesi)

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

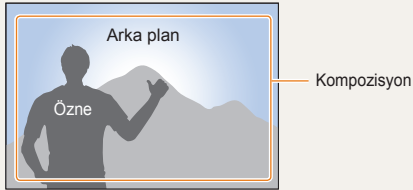
Deklanşöre basma

- **[Deklanşör]** düğmesine yarım basma: deklanşöre yarım basın
- **[Deklanşör]** düğmesine basma: deklanşöre tam olarak basın



Özne, arka plan ve kompozisyon

- **Özne:** bir kişi, hayvan veya nesne gibi sahne içindeki ana konu
- **Arka plan:** öznenin etrafındaki nesneler
- **Kompozisyon:** özne ve arka planın birleşimi



Pozlama (Parlaklık)

Kameranıza giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Pozlamayı deklanşör hızı, açıklık değeri ve ISO hızıyla değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.



Normal pozlama



Fazla pozlama (çok parlak)

Temel sorun giderme

Sıkça sorulan soruların yanıtlarını alabilirsiniz. Çekim seçeneklerini ayarlayarak sorunları çözebilirsiniz.

	Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.	Bunun nedeni kamera flaşının yansımasıdır. • Flaş seçeneğini  Kırmızı göz veya  Kır.göz düzel. olarak ayarlayın. (sf. 38) • Fotoğraf çekildiyse, düzenleme menüsünde  Kır.göz düzel.'i seçin. (sf. 61)
	Fotoğrafta tozlu noktalar var.	Flaş kullanıldığında havada uçan toz parçacıkları da fotoğrafta görünebilir. • Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin. • ISO hız seçeneğini ayarlayın. (sf. 39)
	Fotoğraflar net değil.	Bunun nedeni fotoğrafın az ışık koşullarında çekilmesi veya kameranın doğru tutulmaması olabilir. • Öznenin odaklandığından emin olmak için [Deklanşör] düğmesine yarım basın. (sf. 24) •  modunu kullanın. (sf. 31)
	Fotoğraflar gece çekiminde net değil.	Kamera daha fazla ışık almaya çalıştıkça deklanşör hızını düşer. Bu durum kameranın sabit tutulmasını zorlaştırır ve kameranın titremesine neden olabilir. • Flaşı açın. (sf. 38) • ISO hız seçeneğini ayarlayın. (sf. 39) • Kameranızın titrememesi için üçayak kullanın. •  modunda  Gece'yi seçin. (sf. 30)
	Özneler arkadan gelen ışık yüzünden karanlık çıkıyor.	Işık kaynağı öznenin arkasındaysa veya aydınlık ve karanlık bölgeler arasında çok fazla kontrast varsa nesne gölgeli çıkabilir. • Güneşi karşınıza alarak çekim yapmaktan kaçının. •  modunda  Aydınlatma'yı seçin. (sf. 28) • Flaş seçeneğini  Doldur olarak ayarlayın. (sf. 38) • Otomatik Kontrast Dengesi (ACB) seçeneğini ayarlayın. (sf. 45) • Pozlamayı ayarlayın. (sf. 45) • Çerçevenin ortasında parlak bir nesne varsa ölçüm seçeneğini  Nokta olarak ayarlayın. (sf. 46)

Hızlı başvuru



İnsan fotoğrafları çekme

-  modu >Güzellik çekimi ► 29
-  modu >Portre ► 28
- Kırmızı göz, Kır.göz düzel. (kırmızı göz sorununu önlemek veya düzeltmek için) ► 38
- Yüz algılama ► 42



Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

-  modu >Gece ► 30
-  modu >Gün Batımı, Şafak, Havai Fişek ► 28
- Flaş seçenekleri ► 38
- ISO hızı (ışığa karşı duyarlılığı ayarlamak için) ► 39



Hareketi fotoğraflama

- Sürekli, U. yüksek hız ► 48



Yazı, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

-  modu > Yakın Ç., Metin ► 28
- Makro, Oto makro (yakın mesafeden fotoğraf çekmek için) ► 40
- Beyaz dengesi (renk tonunu değiştirmek için) ► 46



Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- EV (pozlamayı ayarlamak için) ► 45
- ACB (parlak arka planın önündeki öznelerin ışığını ayarlamak için) ► 45
- Ölçüm ► 46
- AEB (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip üç fotoğrafını çekmek için) ► 48



Farklı efekt uygulama

- Fotoğraf stilleri (farklı tonlar uygulamak için) ► 49
- Görüntü ayarı (doyma, netlik veya kontrastı ayarlamak için) ► 50



Kameranın titremesini azaltma

-  modu ► 31

- Akıllı Albüm'de dosyaları kategorilere göre görüntüleme ► 53
- Hafıza kartındaki tüm dosyaları silme ► 55
- Dosyaları slayt gösterisi olarak izleme ► 56
- Dosyaları TV'de görüntüleme ► 63
- Kameranızı bilgisayara bağlama ► 64
- Ekranın parlaklığını ayarlama ► 74
- Ekran dilini değiştirme ► 75
- Tarih ve saati ayarlama ► 75
- Hafıza kartını biçimlendirme ► 75
- Sorun giderme ► 87

İçindekiler

Temel işlevler	11
Paketi açma	12
Kamera yerleşimi	13
Pili ve hafıza kartını takma	15
Pili şarj etme ve kameranızı açma	16
Pili şarj etme	16
Kameranızı açma	16
Başlangıç kurulumunu yapma	17
Simgeleri Tanıma	18
Seçenekleri belirleme	19
Görüntüyü ve sesi ayarlama	21
Ekran türünü değiştirme	21
Sesi ayarlama	21
Fotoğraf çekme	22
Yakınlaştırma	23
Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları	24
Gelişmiş işlevler	26
Çekim modları	27
Akıllı Otomatik modu kullanma	27
Sahne modunu kullanma	28
Güzellik Çekimi modunu kullanma	29
Çerçeve kılavuzunu kullanma	30
Gece modunu kullanma	30
DIS modunu kullanma	31
Program modunu kullanma	32
Video kaydetme	32
Sesli not kaydetme	34
Sesli not kaydetme	34

Bir fotoğrafa sesli not ekleme	34
Çekim seçenekleri	35
Çözünürlük ve kalite seçme	36
Çözünürlük seçme	36
Görüntü kalitesini seçme	36
Zamanlayıcıyı kullanma	37
Karanlıkta çekim	38
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme	38
Flaşı kullanma	38
ISO hızını ayarlama	39
Kameranin odağını değiştirme	40
Makro kullanma	40
Otomatik odak kullanma	40
Odak alanını ayarlama	41
Yüz algılama özelliğini kullanma	42
Yüzleri algılama	42
Kendi portrenizi çekme	43
Gülümseme çekimi	43
Göz kırpmayı algılama	44
Parlaklığı ve rengi ayarlama	45
Pozlamayı manüel ayarlama (EV)	45
Arka ışığı dengeleme (ACB)	45
Ölçüm seçeneğini değiştirme	46
Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)	46
Seri çekim modlarını kullanma	48
Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme	49
Fotoğraf stilleri uygulama	49
Fotoğraflarınızı ayarlama	50

Oynatma/Düzenleme	51	Hafıza kartları hakkında	81
Oynatma	52	Pil hakkında bilgi	83
Oynatma modunda başlatma	52	Servis merkezine başvurmadan önce	87
Fotoğrafları görüntüleme	55	Kameranın teknik özellikleri	90
Video oynatma	57	Sözlük	94
Fotoğraf düzenleme	59	Dizin	98
Fotoğrafların boyutunu değiştirme	59		
Fotoğrafı döndürme	59		
Fotoğraf stilleri uygulama	60		
Pozlama sorunlarını giderme	61		
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma	62		
Dosyaları TV'de görüntüleme	63		
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)	64		
Dosyaları Intelli-studio'yu kullanarak aktarma	66		
Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma ..	68		
Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)	69		
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)	70		
Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma ..	71		
 Ayarlar	72		
Kamera ayarları menüsü	73		
Ayarlar menüsüne erişme	73		
Görüntü	74		
Ayarlar	75		
 Ekler	77		
Hata mesajları	78		
Kameranın bakımı	79		
Kameranızı temizleme	79		
Kamerayı kullanma veya saklama	80		

Temel işlevler

Kameranızın yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

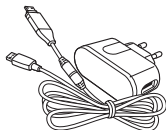
Paketi açma	12
Kamera yerleşimi	13
Pili ve hafıza kartını takma	15
Pili şarj etme ve kameranızı açma	16
Pili şarj etme	16
Kameranızı açma	16
Başlangıç kurulumunu yapma	17
Simgeleri Tanıma	18
Seçenekleri belirleme	19
Görüntüyü ve sesi ayarlama	21
Ekran türünü değiştirme	21
Sesi ayarlama	21
Fotoğraf çekme	22
Yakınlaştırma	23
Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları	24

Paketi açma

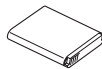
Aşağıdaki parçaların ürün kutunuzda olduğundan emin olun.



Kamera



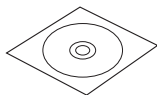
AC adaptörü/
USB kablosu



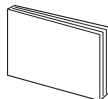
Şarj edilebilir pil



Askı



Kullanım Kılavuzu
CD-ROM'u

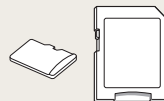


Kullanım Kılavuzu
Temel İşlemler

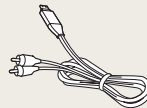
İsteğe bağlı aksesuarlar



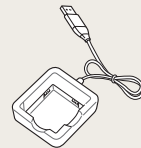
Kamera çantası



Hafıza kartı/
Hafıza kartı adaptörü



A/V kablosu



Pil şarj cihazı



Çizimler sizdeki gerçek parçalardan farklı olabilir.

Kamera yerleşimi

Kullanmaya başlamadan önce kameranızın parçalarını ve işlevlerini tanıyın.

Güç düğmesi (POWER)

Deklanşör düğmesi

Flaş

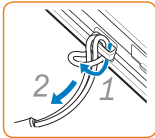
Zil

Zamanlayıcı lambası

Mikrofon

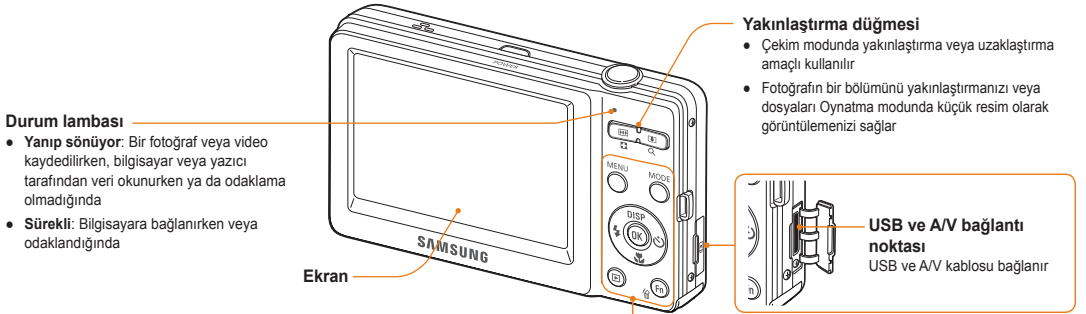
Mercek

Askıyı bağlama



Üçayak bağlantısı

Pil bölmesi kapağı
Hafıza kartı ve pil takma



Aşağıdaki tabloya bakınız

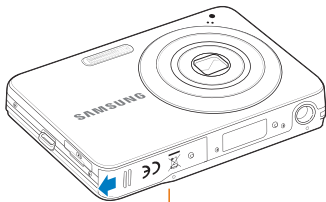
Mod düğmesi : Çekim modları listesini açmanızı sağlar

Simge	Mod	Açıklama
	Akıllı Otomatik	Kameranin algıladığı görüntüye uygun sahne modunu seçmesine izin vererek fotoğraf çekmenizi sağlar
	Program	Seçenekleri ayarlayarak fotoğraf çekmenizi sağlar
	DIS	Kameranin titremesini azaltmaya yarayacak seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar
	Sahne	Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar
	Video klip	Video kaydetmenizi sağlar

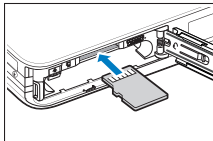
Düğme	Açıklama
	MENU Seçeneklere ve menülere erişmenizi sağlar
	Gezinti Çekim modunda Görüntü seçeneğini değiştirme Makro seçeneğini değiştirme Flaş seçeneğini değiştirme Zamanlayıcı seçeneğini değiştirme
	OK Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamanızı sağlar
	Oynatma Oynatma moduna girmenizi sağlar
	İşlev Çekim modunda seçeneklere erişmenizi sağlar Oynatma modunda dosyaları silmenizi sağlar

Pili ve hafıza kartını takma

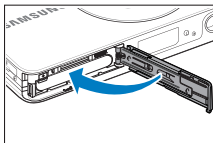
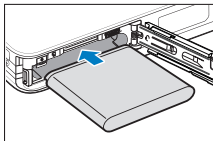
Pili ve isteğe bağlı hafıza kartını kameraya nasıl takacağınızı öğrenin.



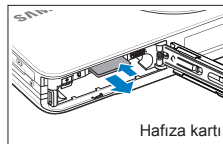
Hafıza kartını sarı renkli temas noktaları yukarı gelecek şekilde yerleştirin.



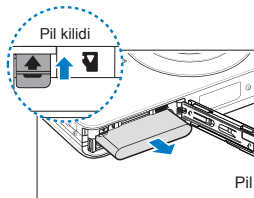
Pili Samsung logosu aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



Pili ve hafıza kartını çıkarma



Kart kameradan ayrılana kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.



Pili çıkarmak için kilidi yukarı doğru bastırın.

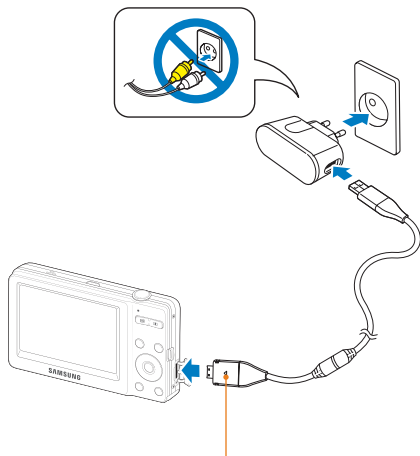


- Çekim için bir depolama aygıtına ihtiyacınız olacaktır. Bellek kartını takın.
- Doğru tarafa bakacak şekilde bir bellek kartı takın. Bellek kartının yanlış yönde takılması kameranızın ve bellek kartınızın zarar görmesine neden olabilir.

Pili şarj etme ve kameranızı açma

Pili şarj etme

Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun. USB kablosunu AC adaptörüne takın ve kablunun gösterge ışığı olan ucunu kameranıza takın.



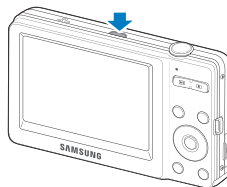
Gösterge ışığı

- Kırmızı: Şarj oluyor
- Turuncu: Hata
- Yeşil: Tam olarak şarj oldu

Kameranızı açma

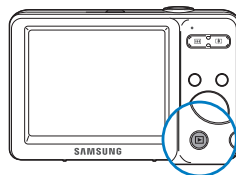
Kameranızı açmak veya kapatmak için **[POWER]** düğmesine basın.

- Kamerayı ilk açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir. (sf. 17)



Kameranızı Oynatma modunda açma

[▶] düğmesine basın. Kamera açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.

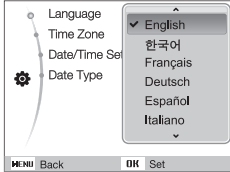


Kameranızı **[▶]** düğmesini yaklaşık 5 saniye basılı tutarak açtığınızda kamera sesli uyarı vermez.

Başlangıç kurulumunu yapma

Kameranın temel ayarlarını yapılandırılabilmeniz için başlangıç kurulum ekranı görüntülenir.

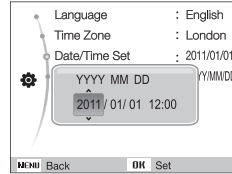
- 1 **[POWER]** düğmesine basın.
 - Kamerayı ilk açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir.
- 2 **Language** seçeneğini belirlemek için **[DISP]** veya **[🔧]** düğmesine basın ve ardından **[👉]** veya **[OK]** düğmesine basın.



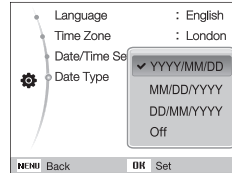
- 3 Bir dil seçmek için **[DISP]** veya **[🔧]** düğmesine basın ve ardından **[OK]** düğmesine basın.
- 4 **Time Zone** (Saat Dilimi) seçeneğini belirlemek için **[DISP]** veya **[🔧]** düğmesine basın ve ardından **[👉]** veya **[OK]** düğmesine basın.
- 5 Saat dilimini seçmek için **[⚡]** veya **[👉]** düğmesine basın ve sonra **[OK]** düğmesine basın.
 - Yaz saatini ayarlamak için **[DISP]** düğmesine basın.



- 6 **Date/Time Set** (Tarih/Saat Ayarla) seçimi için **[DISP]** veya **[🔧]**'ya basın ve **[👉]** veya **[OK]**'ye basın.
- 7 Bir öğeyi seçmek için **[⚡]** veya **[👉]** düğmesine basın.



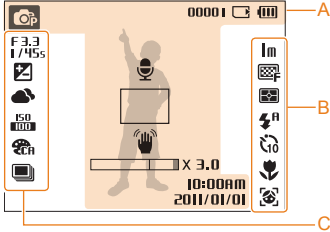
- 8 Tarih ve saat ayarlamak için **[DISP]** veya **[🔧]**'ya basın ve **[OK]**'ye basın.
- 9 **Date Type** (Tarih Tipi) seçimi için **[DISP]** veya **[🔧]**'ya basın ve **[👉]** veya **[OK]**'ye basın.



- 10 Tarih biçimini seçmek için **[DISP]** veya **[🔧]**'ya basın ve **[OK]**'ye basın.
- 11 Çekim moduna geçmek için **[MENU]** düğmesine basın.

Simgeleri Tanıma

Görüntülenen simgeler seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir.



A. Bilgiler

Simge	Açıklama
	Seçilen çekim modu
00001	Çekilebilir fotoğraf sayısı
00:00:20	Kullanılabilir kayıt süresi
	Bellek kartı takılı değil
	Hafıza kartı takılı
	: Tam olarak şarj oldu : Kısmi şarj oldu : Şarj olması gerekiyor
	Sesli not (Açık)

Simge	Açıklama
	Otomatik odak çerçevesi
	Kameranın titremesi
	Yakınlaştırma oranı
10:00AM 2011/01/01	Geçerli tarih ve saat

B. Sağdaki simgeler

Simge	Açıklama
1m	Fotoğraf çözünürlüğü
640	Video çözünürlüğü
30	Çekim hızı
	Fotoğraf kalitesi
	Ölçüm seçeneği
	Flaş seçeneği
	Zamanlayıcı seçeneği
	Otomatik odak seçeneği
	Yüz algılama

C. Soldaki simgeler

Simge	Açıklama
F3.3 1/455	Açıklık ve deklanşör hızı
LT	Uzun süreli pozlama
	Poz değeri
	Beyaz dengesi
	Yüz tonu
	Yüz rötuşu
ISO 100	ISO hızı
OFF	Video dengeleyici
	Fotoğraf stili
	Görüntü ayarlarına (netlik, kontrast, doyma)
	Video çekimi sırasında ses kaydı kullanılabilir
	Seri çekim türü

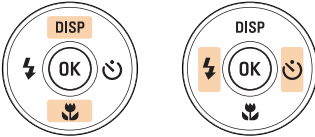
Seçenekleri belirleme

[**MENU**] düğmesine basarak ve gezinti düğmelerini kullanarak seçenekleri belirleyebilirsiniz ([**DISP**], [, [, []).



[**Fn**] düğmesine basarak da çekim seçeneklerine erişebilirsiniz, ancak bazı seçenekler kullanılamaz.

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 Bir seçeneğe veya menüye gitmek için gezinti düğmelerini kullanın.
 - Yukarı veya aşağı gitmek için [**DISP**] veya [] düğmesine basın.
 - Sola veya sağa gitmek için [] veya [] düğmesine basın.



- 3 Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için [**OK**] düğmesine basın.

Önceki menüye geri gitme

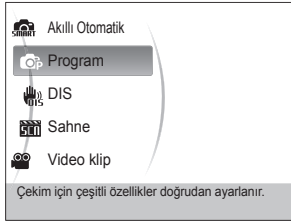
Önceki menüye geri gitmek için [**MENU**] düğmesine tekrar basın.



Çekim moduna geri gitmek için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

Örn. P modunda beyaz dengesi seçeneğini belirleme

- 1 ekim modunda [MODE] düğmesine basın.
- 2 Program'a gitmek için [DISP] veya [M] düğmesine basın ve ardından [OK] düğmesine basın.

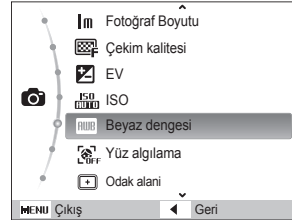


- 3 [MENU] düğmesine basın.

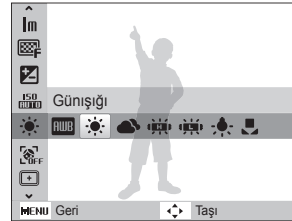


- 4 Çekiyor'a gitmek için [DISP] veya [M] düğmesine basın ve ardından [M] veya [OK] düğmesine basın.

- 5 Beyaz dengesi'ne gitmek için [DISP] veya [M] düğmesine basın ve ardından [M] veya [OK] düğmesine basın.



- 6 Beyaz dengesi seçeneğine gitmek [M] veya [M] düğmesine basın.



- 7 [OK] düğmesine basın.

Görüntüyü ve sesi ayarlama

Ekranın temel ayarlarını ve sesi istediğiniz şekilde nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

Ekran türünü değiştirme

Çekim veya Oynatma modu için ekran stili seçin.

Ekran türünü değiştirmek için **[DISP]** düğmesine basın.



Mod	Açıklama
Çekim	• Çekimle ilgili tüm bilgileri görüntüleyin • Kalan fotoğraf sayısı (veya kayıt süresi) ve pil simgesi dışında çekim bilgilerini gizleyin
Oynatma	• Mevcut fotoğrafla ilgili bilgileri görüntüleyin • Mevcut dosyayla ilgili bilgileri gizleyin • Çekim ayarları ve çekim tarihi hariç mevcut dosyayla ilgili bilgileri gösterir

Sesi ayarlama

Kamerayı çalıştırdığınızda belirli bir ses çıkarıp çıkarmayacağını ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim veya Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.

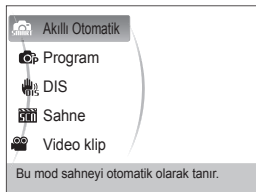
2 **Ayarlar** → **Bip sesi** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Kapalı	Kamera herhangi bir ses çıkarmaz.
Açık	Kamera kullanma esnasında bir ses çıkarır.

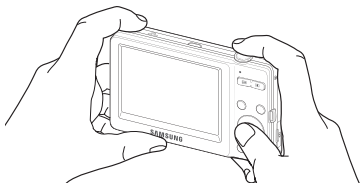
Fotoğraf çekme

Akıllı Otomatik modunda kolayca fotoğraf çekmek için temel işlemleri kolayca ve hızlıca öğrenin.

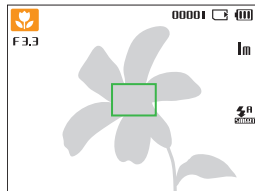
- 1 Çekim modunda **[MODE]** düğmesine basın.
- 2 **Akıllı Otomatik**'a gitmek için **[DISP]** veya  düğmesine basın ve ardından **[OK]** düğmesine basın.



- 3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



- 4 Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
 - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.
 - Kırmızı çerçeve öznenin odakta olmadığını gösterir.



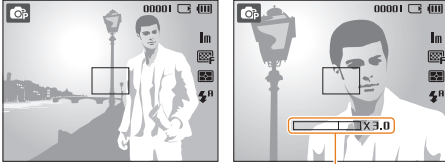
- 5 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için 24. sayfaya bakın.

Yakınlaştırma

Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz. Kameranızda 3X optik ve 3X dijital yakınlaştırma bulunur. Her ikisini kullanarak 9 kata kadar yakınlaştırma elde edebilirsiniz. Nesneyi yakınlaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa doğru itin. Uzaklaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola doğru itin.



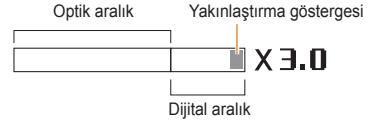
Yakınlaştırma oranı



Dijital yakınlaştırma



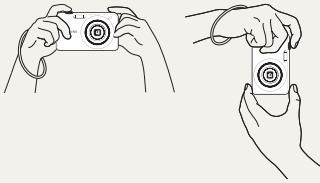
Yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içindeyse, kameranız dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur. Dijital yakınlaştırma kullanılırken resim kalitesi düşebilir.



- Dijital yakınlaştırma, Yüz algılama seçeneklerinde kullanılamaz.
- Dijital yakınlaştırma kullanıldığında bir fotoğrafın kaydedilmesi daha uzun sürebilir.

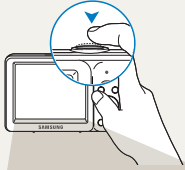
Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları

Kamerayı doğru tutma

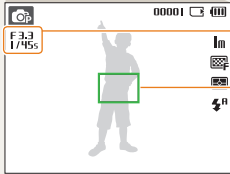


Merceği engelleyen bir şey olmadığından emin olun.

Deklanşör düğmesine yarım basma



[**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Odak ve pozlama otomatik olarak ayarlanır.



Açıklık değeri ve deklanşör hızı otomatik olarak ayarlanır.

Odak çerçevesi

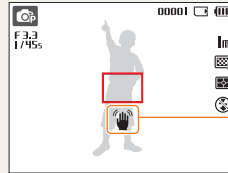
- Yeşil renkte görüntüleniyorsa fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Odak çerçevesi kırmızı renkte görüntüleniyorsa kompozisyonu değiştirin ve [**Deklanşör**] düğmesine tekrar yarım basın.

Kameranin titremesini azaltma



Kameranin dijital olarak daha az titremesi için [HIS] modunu seçin. (sf. 31)

Ekranda görüldüğünde



Kameranin titremesi

Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapalı** olarak ayarlamaktan kaçının. Diyafram daha uzun süre açık kalır ve bu süre içinde kamerayı sabit tutmak daha zor olur.

- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 38)
- ISO hız seçeneğini ayarlayın. (sf. 39)



Öznenin odak dışında olmasını önleme

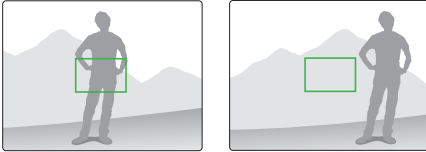
Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:

- özneyle arka plan arasındaki kontrast düşük (örneğin öznenizin giydiği kıyafet arka planın rengine benziyorsa)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlak
- özne çok parlak veya yansıtıcıysa
- özneye yatay desenler var (jaluzi gibi)
- özne çerçevenin merkezinde değil



Odak kilidini kullanma

Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın. Özne odaktaysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

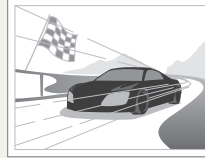


- Düşük ışıkta fotoğraf çekerken



Flaşı açın. (sf. 38)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde



Sürekli veya ultra yüksek hız işlevini kullanın. (sf. 48)

Gelişmiş işlevler

Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.

Çekim modları	27
Akıllı Otomatik modu kullanma	27
Sahne modunu kullanma	28
Güzellik Çekimi modunu kullanma	29
Çerçeve kılavuzunu kullanma	30
Gece modunu kullanma	30
DIS modunu kullanma	31
Program modunu kullanma	32
Video kaydetme	32
Sesli not kaydetme	34
Sesli not kaydetme	34
Bir fotoğrafa sesli not ekleme	34

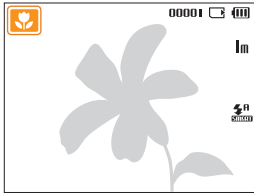
Çekim modları

Ortam koşullarına en uygun çekim modunu seçerek fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

Akıllı Otomatik modu kullanma

Bu modda kameranız, algılanan sahnenin türüne göre uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelere yönelik kamera ayarlarını bilmiyorsanız bu mod yararlı olacaktır.

- 1 Çekim modunda [MODE] düğmesine basın.
- 2 Akıllı Otomatik'nu seçin.
- 3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
 - Kamera, sahneyi otomatik olarak seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir mod simgesi görüntülenir.



Simge	Açıklama
	Manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Beyaz arka planların fotoğrafını çekerken görüntülenir.
	Gece manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir. Yalnızca flaş kapalıyken kullanılabilir.
	Gece portre çekerken görüntülenir.

Simge	Açıklama
	Ters ışıqla manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Arka ışıqla portre çekerken görüntülenir.
	Portre çekerken görüntülenir.
	Nesnelerin yakından fotoğrafını çekerken görüntülenir.
	Yakından metin fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Günbatımı fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Gökyüzü fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Orman fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Renkli öznelerin yakın fotoğrafını çekerken görüntülenir.
	Kamera ve özne bir süre sabit olduğunda görüntülenir. Yalnızca karanlıkta çekim yaparken kullanılabilir.
	Aktif olarak hareket eden öznelerin fotoğrafını çekerken görüntülenir.

4 Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



- Kamera doğru sahne modunu algılamazsa,  simgesi görüntülenir ve varsayılan ayarlar kullanılır.
- Bir yüz algılansa da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak kamera bir portre modu seçmeyebilir.
- Kameranin titremesi, ışığın durumu ve öznenin uzaklığı gibi çekim koşullarına bağlı olarak, kamera doğru sahneyi seçmeyebilir.
- Üçayak kullanırsanız öznenin hareketine bağlı olarak  modu algılanamayabilir.
-  modunda, uygun sahneleri seçmek için ayarları sık sık değiştirdiğinden, kamera daha fazla pil gücü tüketir.

Sahne modunu kullanma

Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar.

1 Çekim modunda **[MODE]** düğmesine basın.

2 **Sahne** → bir sahne seçin.



- Sahne modunu değiştirmek için **[MODE]**'ye basın ve **Sahne** → bir sahne seçin.
- Güzellik Çekimi modu için bkz. "Güzellik Çekimi modunu kullanma", sayfa 29.
- Çerçeve Kılavuzu modu için bkz. "Çerçeve kılavuzunu kullanma", sayfa 30.
- Gece modu için bkz. "Gece modunu kullanma", sayfa 30.

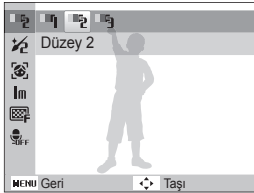
3 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

Güzellik Çekimi modunu kullanma

İnsan fotoğrafını yüzdeki kusurları gizleme seçeneğini kullanarak çekmenizi sağlar.

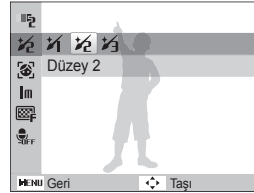
- 1 Çekim modunda **[MODE]** düğmesine basın.
- 2 **Sahne** → **Güzellik çekimi**'u seçin.
- 3 Kişinin cildinin daha açık görünmesini sağlamak için (yalnızca yüz) **[MENU]** düğmesine basın.
- 4 **Çekiyor** → **Yüz tonu** → bir seçenek seçin.
 - Cilt renginin daha açık olması için daha yüksek bir değer seçin.



- 5 Yüzdeki sorunları gizlemek için **[MENU]** düğmesine basın.

6 Çekiyor → Yüz rötuşu → bir seçenek belirleyin.

- Daha fazla kusuru gizlemek için daha yüksek bir ayar seçin.



- 7 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
- 8 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Odak uzaklığı: **Oto makro** olarak ayarlanır.

Çerçeve kılavuzunu kullanma

Başka birinin fotoğrafınızı çekmesini istiyorsanız sahneyi çerçeve kılavuzu özelliğini kullanarak oluşturabilirsiniz. Çerçeve kılavuzu diğer kişinin fotoğrafınızı önceden oluşturulmuş sahnenin bir bölümünü göstererek çekmesine yardımcı olacaktır.

- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Sahne** → **Çerçeve Kılavuzu**'u seçin.
- 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve [**Deklanşör**] düğmesine basın.
 - Çerçevenin solunda ve sağında şeffaf kılavuz çizgileri görünür.



- 4 Başka birinden fotoğrafı çekmesini isteyin.
 - Fotoğrafı çekmesini istediğiniz kişi kılavuzları kullanarak özneyi çerçeve içinde hizalamalı ve ardından fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basmalıdır.
- 5 Kılavuzları iptal etmek için [**OK**] düğmesine basın.

Gece modunu kullanma

Gece çekimine uygun seçeneklerle fotoğraf çekmek için Gece modunu kullanın. Kameranızın titrememesi için üçayak kullanın.

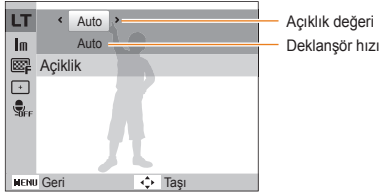
- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Sahne** → **Gece**'u seçin.
- 3 Özneyi çerçeveye yerleştirin ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- 4 Fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine tam basın.

Gece modunda pozlamayı ayarlama

Gece modunda, deklanşör kapanana kadar olan süreyi uzatmak için yavaş deklanşör hızı kullanabilirsiniz. Aşırı ışığı önlemek için diyafram değerini artırın.

- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Sahne** → **Gece**'u seçin.
- 3 [**MENU**] düğmesine basın.
- 4 **Çekiyor** → **Uzunsürelili poz**'u seçin.

5 Açıklık değeri veya deklanşör hızını seçin.



6 Bir seçenek belirleyin.

- **Auto**'yu seçerseniz açıklık değeri veya deklanşör hızı otomatik olarak ayarlanır.

7 Örneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

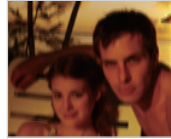
8 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın.

DIS modunu kullanma

Dijital Görüntü Sabitleme fonksiyonları sayesinde kameranın titremesini azaltmanızı ve fotoğrafların bulanık olmasını önlemenizi sağlar.



Düzeltilmeden önce



Düzeltiltikten sonra

1 Çekim modunda **[MODE]** düğmesine basın.

2 **DIS**'nu seçin.

3 Örneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

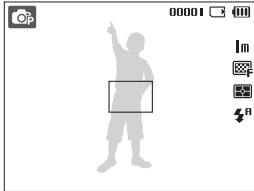


- Bu modda dijital yakınlaştırma çalışmaz.
- Özne sürekli hareket ediyorsa fotoğraf bulanık çıkabilir.
- DIS işlevi, aydınlatmanın floresan lambasından daha parlak olduğu yerlerde çalışmaz.

Program modunu kullanma

Program modunda çeşitli seçenekler ayarlayabilirsiniz (deklanşör hızı ve açıklık değeri hariç).

- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Program**'ı seçin.
- 3 Seçenekleri ayarlayın.
(Seçeneklerin listesi için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın.)



- 4 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- 5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Video kaydetme

640 X 480 çözünürlükte 2 GB'a kadar kayıt yapabilirsiniz. Kamera kaydedilen videoları MJPEG dosyası olarak saklar.



Bazı hafıza kartları yüksek tanımlı kaydı desteklemeyebilir. Bu durumda daha düşük bir çözünürlük ayarlayın. (sf. 36)

- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Video klip**'ı seçin.
- 3 [**MENU**] düğmesine basın.
- 4 **Video klip** → **Çekim hızı** → bir çekim hızını (saniyedeki çekim sayısı) seçin.
 - Kare sayısı arttıkça hareket daha doğal görünür, ancak dosya boyutu artar.



Yakınlaştırma oranı ve görüş açısı, video çekimi sırasında azalabilir.

5 [MENU] düğmesine basın.

6 Video klip → Ses → bir ses seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Kapalı: Videoyu ses olmadan kaydetmenizi sağlar.
	Açık: Videoyu sesli kaydetmenizi sağlar.
	Yakınlaştırma kplı: Yakınlaştırma sırasında ses kaydı kesintiye uğrar.

7 [MENU] düğmesine basın.

8 Video klip → Dengeleyici → bir dengeleyici seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Kapalı: dengeleme işlevi kapalı olarak video kaydetmenizi sağlar.
	Açık: Videonuzda netlik sorunu olmasını önlemek için görüntü dengeleme işlevi açık olarak kayıt yapmanızı sağlar.

9 Diğer seçenekleri istediğiniz şekilde ayarlayın.

(Seçeneklerin listesi için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın.)

10 Kayda başlamak için [Deklanşör] düğmesine basın.

11 Kaydı durdurmak için [Deklanşör] düğmesine tekrar basın.

Kaydı duraklatmak için

Kamera, video kaydederken kaydı geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, beğendiğiniz sahneleri tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.

Kaydı duraklatmak için [OK] düğmesine basın. Kayda devam etmek için tekrar basın.



Sesli not kaydetme



İstedığınız zaman dinleyebileceğiniz bir sesli notu nasıl kaydedebileceğinizi öğrenin. Çekim koşullarını daha sonra hatırlamak için kısa bir bilgiyi fotoğrafa sesli not olarak ekleyebilirsiniz.



En iyi ses kalitesini kameradan 40 cm uzaktan kayıt yaparak elde edebilirsiniz.

Sesli not kaydetme

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Ses** → **Kayıt**'i seçin.
- 3 Kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
 - 10 saat uzunluğa kadar sesli kayıt yapabilirsiniz.
 - Kaydı duraklatmak veya sürdürmek için [**OK**] düğmesine basın.



- 4 Durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
 - Yeni bir sesli not kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.
- 5 Çekim moduna geçmek için [**MENU**] düğmesine basın.

Bir fotoğrafa sesli not ekleme

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Ses** → **Kısa not**'u seçin.
- 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve fotoğrafı çekin.
 - Fotoğraf çekilir çekilmez sesli not kaydetmeye başlayacaksınız.
- 4 Kısa bir sesli not kaydetme (en çok 10 saniye).
 - Sesli not kaydetmeyi durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.



Sürekli, U. yüksek hız veya **AEB** seçenekleri ögesine ayarladığınızda fotoğraflara sesli not ekleyemezsiniz.

Çekim seçenekleri

Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.

Çözünürlük ve kalite seçme	36	Parlaklığı ve rengi ayarlama	45
Çözünürlük seçme	36	Pozlamayı manuel ayarlama (EV)	45
Görüntü kalitesini seçme	36	Arka ışığı dengeleme (ACB)	45
Zamanlayıcıyı kullanma	37	Ölçüm seçeneğini değiştirme	46
Karanlıkta çekim	38	Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)	46
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme	38	Seri çekim modlarını kullanma	48
Flaşı kullanma	38	Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme	49
ISO hızını ayarlama	39	Fotoğraf stilleri uygulama	49
Kameranin odağını değiştirme	40	Fotoğraflarınızı ayarlama	50
Makro kullanma	40		
Otomatik odak kullanma	40		
Odak alanını ayarlama	41		
Yüz algılama özelliğini kullanma	42		
Yüzleri algılama	42		
Kendi portrenizi çekme	43		
Gülümseme çekimi	43		
Göz kırpmayı algılama	44		

Çözünürlük ve kalite seçme

Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Çözünürlük seçme



Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir. Bu nedenle bunlar daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

Fotoğraf çekerken

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 Çekiyor → Fotoğraf Boyutu → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
10m	3648 X 2736: A2 kağıda yazdırılır.
	3552 X 2368: A2 kağıda geniş oranda (3:2) yazdırılır.
8m	3264 X 2448: A3 kağıda yazdırılır.
	3584 X 2016: A3 kağıda panoramik oranda (16:9) yazdırılır.
5m	2592 X 1944: A4 kağıda yazdırılır.
3m	1984 X 1488: A5 kağıda yazdırılır.
	1920 X 1080: Panoramik oranda (16:9) A5 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatılır.
1m	1024 X 768: E-postaya eklenir.

Video kaydederken

- 1  modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 Video klip → Film Boyutu → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
640	640 X 480: Standart bir TV'de oynatılır.
320	320 X 240: Web sayfasına gönderilir.

Görüntü kalitesini seçme



Çektığınız fotoğraflar sıkıştırılarak JPEG formatında kaydedilir. Görüntünün kalitesi arttıkça boyutu da artar.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 Çekiyor → Çekim kalitesi → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Çok iyi: Süper yüksek kalitede fotoğraf çekin.
	İyi: Yüksek kalitede fotoğraf çekin.
	Normal: Normal kalitede fotoğraf çekin.

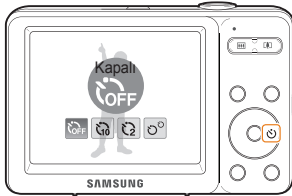
Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

Zamanlayıcıyı kullanma



Çekim için bekleme süresi girmek üzere zamanlayıcıyı nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

1 Çekim modunda [ON] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
OFF	Kapalı: Zamanlayıcı devre dışı.
10	10 sn: Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir.
2	2 sn: Fotoğraf 2 saniye içinde çekilir.
ON	Çift: Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir ve ardından 2 saniye sonra bir tane daha çekilir.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

3 Zamanlayıcıyı başlatmak için [Deklanşör] düğmesine basın.

- Zamanlayıcı lambası yanıp sönmeye başlar. Kamera, belirtilen süre dolduğunda otomatik olarak fotoğraf çeker.



- Zamanlayıcıyı iptal etmek için [Deklanşör] veya [ON] düğmesine basın.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı veya bazı zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.
- Seri çekim seçeneklerini ayarladığınızda, zamanlayıcı işlevini kullanamazsınız.

Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

Gözlerin kırmızı görünmesini önleme

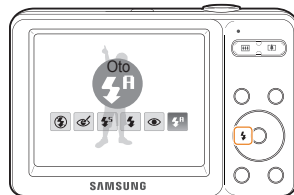
Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yandığında, gözlerde kırmızı bir parlama oluşabilir. Bunu önlemek için **Kırmızı göz** veya **Kır.göz düzel.** seçeneğini kullanın. "Flaş kullanma" bölümündeki flaş seçeneklerine bakın.



Flaş kullanma

Karanlıkta veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda, fotoğraf çekerken flaş kullanın.

1 Çekim modunda [] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Kapalı: - Flaş yanmaz. - Düşük ışıkta çekim yapılırken kamera titreme uyarısı () görüntülenir.
	Oto: Kamera modunda algılanan sahne için uygun bir flaş ayarı seçer.
	Kır.göz düzel.*: - Özne veya arka plan karanlıkta flaş yanar. - Kamera, gelişmiş yazılım analizlerinde yaparak kırmızı gözleri düzeltir.

Seçenek	Açıklama
	Yavaş senk: - Flaş patlar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır. - Bu özellik arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde önerilir. - Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın. - Düşük ışıktaki çekim yaptığınızda kamerada sallantı (👉) uyarısı görüntülenecektir.
	Doldur: - Flaş her zaman yanar. - Işık yoğunluğu otomatik olarak ayarlanır.
	Kırmızı göz*: - Özne veya arka plan karanlıksa flaş yanar. - Kamera gözlerde oluşan kırmızı rengi azaltır.
	Oto: Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak yanar.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

* Flaşın arka arkaya iki yanması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez yanana kadar harekete etmeyin.



- **Sürekli, U. yüksek hız, AEB** seçeneklerini ayarladıysanız veya **Knd prtrnz** veya **Göz kırp algı'yı seçin**. ayarını seçtiyseniz flaş seçenekleri kullanılamaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 90)
- Yansıyan bir ışık varsa ya da havada fazla toz bulunuyorsa, fotoğrafınızda küçük noktalar görünebilir.

ISO hızını ayarlama

ISO hızı, filmin ışığa karşı duyarlılığını gösteren ve Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO) tarafından belirlen bir ölçüdü. Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksekse, kameranın ışığa karşı duyarlılığı o kadar fazla olur. Daha yüksek bir ISO hızında, flaş kullanmadan daha iyi fotoğraf elde edebilirsiniz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor → ISO** → bir seçenek belirleyin.

- Öznenin ve ışığın parlaklığında göre uygun bir ISO hızı kullanmak için  simgesini seçin.



- Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksek olursa, resimdeki gürültü bozulması o oranda artar.
- **U. yüksek hız** ayarlandığında ISO hızı **Oto** olarak ayarlanır.
-  seçildiğinde, görüntü boyutu 3M'nin altına sabitletir.

Kameranin odağını değiştirme

Kameranin odağını öznelere göre nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Makro kullanma



Çiçek veya böcek gibi öznelerin fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın. “Otomatik odak kullanma.” konusundaki makro seçeneklerine bakın.



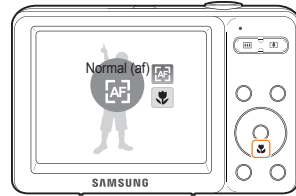
- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için kamerayı mümkün olduğu kadar sabit tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 40 cm'den az ise flaşı kapatın.

Otomatik odak kullanma



Net fotoğraflar çekmek için özneye uzaklığınıza bağlı olarak uygun odağı seçin.

1 Çekim modunda [AF] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
[AF]	Normal (af): 80 cm'den uzak bir özneye odaklanır.
🌸	Makro: 5-80 cm uzaklıktaki bir nesneye odaklanır. (yakınlaştırma kullanılırken 50 cm-80 cm)
🌱	Oto makro: 5 cm'den uzak bir özneye odaklanır. (yakınlaştırma kullanılırken 50 cm'den uzak)

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

Odak alanını ayarlama

Öznelerin sahnedeki konumlarına uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Odak alanı** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Merkez oto.o.: Merkez noktayı odaklar. (öznelerin merkezde olduğu sahneler için uygundur)
	Çoklu oto.o.: Dokuz olası alandan birini veya daha fazlasını odaklar.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

Yüz algılama özelliğini kullanma



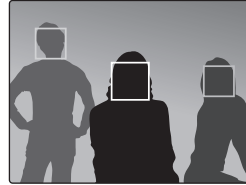
Yüz algılama seçeneklerini kullanırsanız, kameranız insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, kamera pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Kapalı gözleri fark eden **Göz kırp algı'yı seçin.** veya yüzdeki gülümsemeyi algılayan **Gülümseme çekimi** gibi özelliklerden yararlanarak istediğiniz fotoğrafı hızlı ve kolay bir şekilde çekebilirsiniz.



- Kamera otomatik olarak tanımlanan yüzü izler.
- Aşağıdaki durumlarda yüz algılama etkili olmayabilir:
 - özne kameradan çok uzakta (Odak çerçevesi **Gülümseme çekimi** veya **Göz kırp algı'yı seçin.** seçeneklerinde turuncu renkte görünür)
 - çok aydınlık veya çok karanlık
 - özne kameraya bakmıyor
 - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyor
 - özne arkadan aydınlatılıyor veya ışık koşulları değişken
 - öznenin yüz ifadesi belirgin bir şekilde değişiyor
- Foto stil veya görüntü ayarı seçeneği kullanılırken, yüz algılama kullanılamaz.
- Dijital yakınlaştırma kullanılırken yüz algılama özelliği kullanılmaz.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı veya bazı zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamaz.

Yüzleri algılama

Kameranız insan yüzlerini otomatik olarak algılar (en çok 10 kişinin yüzünü algılayabilir).



1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Normal**'i seçin.

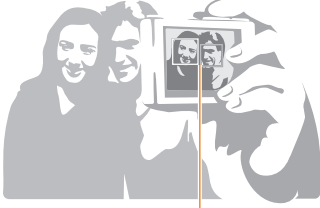
- En yakın yüz beyaz bir odak çerçevesi içinde, diğer yüzler gri odak çerçevelerinde gösterilir.



Özneye ne kadar yakın olursanız, kamera yüzleri o kadar hızlı algılar.

Kendi portrenizi çekme

Kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Odak uzaklığı yakın çekim olarak ayarlanır ve kameranız bir bip sesi çıkarır.

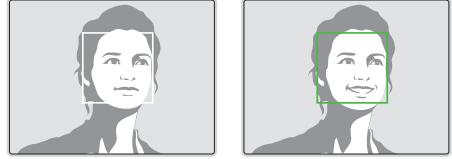


Yüzler merkezde olduğunda kamera hızla öter.

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Knd prtrenz**'ni seçin.
- 3 Bir bip sesi duyduğunuzda [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Gülümseme çekimi

Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.



- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Gülümseme çekimi**'ni seçin.
 - Öznenin gülümsemesi belirgin olursa kameranız bu gülümsemeyi daha kolay algılayabilir.

Göz kırpmayı algılama

Kameranız kapalı göz algılasa, arka arkaya 2 fotoğraf çeker.



- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Göz kırp algı'yı seçin.**'yı seçin.



- Ekranda "**Yakalıyor**" yazısı görüntülenirken kameranızı hareket ettirmeyin.
- Göz kırpması algılama başarısız olursa, "**Gözler kapalıyken çekilmiş resim**" mesajı görüntülenir. Başka bir fotoğraf çekin.

Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Pozlamayı manuel ayarlama (EV)

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.



Koyu (-)



Normal (0)



Parlak (+)

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** veya **Video klip** → **EV**'yi seçin.
- 3 Pozu ayarlamak için bir değer seçin.



- Pozlamayı ayarladığınızda ayar aynı kalır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AEB** ayarını (Otomatik Poz Tarama) seçin. Kamera farklı poz değerlerine sahip fotoğraflar çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. (sf. 48)

Arka ışığı dengeleme (ACB)

Işık kaynağı öznenizin arkasındaysa veya öznenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özneniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Bu durumda, Otomatik Kontrast Dengeleme (ACB) seçeneğini ayarlayın.



ACB olmadan



ACB ile

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **ACB** → bir seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Kapalı: ACB kapalı.
	Açık: ACB açık.



Sürekli, U. yüksek hız. AEB seçenekleri öğesine ayarladığınızda ACB özelliği kullanılamaz.

Ölçüm seçeneğini değiştirme



Ölçüm modu kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.

2 **Çekiyor** veya **Video klip** → **Ölçüm**'ü seçin → bir seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Çoklu: - Kameranız ekranı birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer. - Genel fotoğraflar için uygundur.
	Nokta: - Kameranız yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer. - Özne sahnenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir. - Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.
	Merkez ağırlıklı: - Kameranız merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır. - Öznenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.

Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)



Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızın renginin gerçekçi olmasını istiyorsanız, beyaz dengesini ayarlamak için Otomatik bd, Güneş ışığı, Bulutlu veya Akkor gibi uygun bir ışık koşulu seçin.



AWB (Otomatik bd)



(Güneş ışığı)



(Bulutlu)



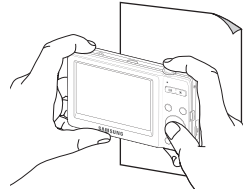
(Akkor)

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** veya **Video klip** → **Beyaz dengesi** → bir seçenek seçin.

Simge	Açıklama
	Otomatik bd: Işık koşullarına bağlı olarak otomatik ayarları kullanmanızı sağlar.
	Güneşli: Güneşli bir günde, dışarıda fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Bulutlu: Bulutlu bir günde dışarıda veya gölgede fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Floresan h: Güneşli floresan lambası veya üç yollu floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın.
	Floresan l: Beyaz floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın.
	Akkor: İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Özel ayar: Önceden tanımladığınız ayarları kullanın.

Kendi beyaz dengesi ayarınızı tanımlama

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** veya **Video klip** → **Beyaz dengesi** → **Özel ayar**'ü seçin.
- 3 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun.



- 4 [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Seri çekim modlarını kullanma



Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Bu gibi durumlarda, seri çekim modlarından birini seçin.



- Flaşı, zamanlayıcıyı ve ACB'yi yalnızca **Tek kare** modunu seçerseniz kullanabilirsiniz.
- **U. yüksek hız** seçildiğinde çözünürlük VGA ve ISO hızı **Oto** olarak ayarlanır.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamaz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Film ilerletme** → bir seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Tek kare: Tek bir fotoğraf çeker.
	Sürekli: • [Deklanşör] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera arka arkaya fotoğraf çeker. • En fazla 3 fotoğraf
	U. yüksek hız: • [Deklanşör] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera VGA fotoğrafları çeker (saniyede 6 fotoğraf; maksimum 30 fotoğraf).
	AEB: • Farklı pozlamalarla 3 fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. • Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için üçayak kullanın.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme

Fotoğraflarınıza stiller ya da renkler uygulayarak veya bazı ayarlar yaparak nasıl daha iyi hale getireceğinizi öğrenin.

Fotoğraf stilleri uygulama

Fotoğraflarınıza Yumuşak, Canlı veya Orman gibi farklı fotoğraf stilleri uygulayabilirsiniz.



Yumuşak



Canlı



Orman

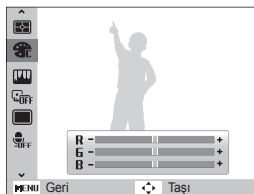
- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** veya **Video klip** → **Foto Stil Seç** → bir seçeneği belirleyin.
 - Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için **Özel RGB**'yi seçin.



Bu işlevi kullanırsanız yüz algılama ve görüntü ayarlama seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Kendi RGB tonunuzu tanımlama

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** veya **Video klip** → **Foto Stil Seç** → **Özel RGB**'yi seçin.
- 3 Bir renk seçin (R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).



- 4 Seçilen rengin miktarını ayarlayın.
(-: daha az veya +: daha fazla)

Fotoğraflarınızı ayarlama

Fotoğraflarınızın kontrastını, netliğini ve renk doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Görüntü ayarla**'yı seçin.

3 Bir ayar seçeneği belirleyin.

- Kontrast
- Netlik
- Doyma

4 Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin.

Kontrast seçeneği	Açıklama
-	Rengi ve parlaklığı azaltır.
+	Rengi ve parlaklığı artırır.

Netlik seçeneği	Açıklama
-	Fotoğraflarınızın kenarlarını yumuşatır (fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur).
+	Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır.

Doyma seçeneği	Açıklama
-	Renk doygunluğunu azaltır.
+	Canlılığı artırır.



- Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız **0**'ı seçin. (baskı için uygun)
- Görüntü Ayarla işlevi belirlendiğinde, Foto Stil Seç işlevi kullanılamaz.

Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları, videoları nasıl oynatacağınızı ve fotoğrafları veya videoları nasıl düzenleyeceğinizi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı bilgisayarınıza, fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Oynatma	52	Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için) ...	64
Oynatma modunda başlatma	52	Dosyaları Intelli-studio'yu kullanarak aktarma ...	66
Fotoğrafları görüntüleme	55	Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak	
Video oynatma	57	dosya aktarma	68
Fotoğraf düzenleme	59	Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) ...	69
Fotoğrafların boyutunu değiştirme	59	Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için) ...	70
Fotoğrafı döndürme	59	Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge)	
Fotoğraf stilleri uygulama	60	yazdırma	71
Pozlama sorunlarını giderme	61		
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma	62		
Dosyaları TV'de görüntüleme	63		

Oynatma

Fotoğrafları, videoları nasıl oynatacağınızı ve dosyaları nasıl yöneteceğinizi öğrenin.

Oynatma modunda başlatma

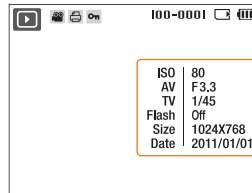
Kameranızda kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir veya videoları oynatabilirsiniz.

- 1 [▶] düğmesine basın.
 - En son dosya görüntülenir.
 - Kamera kapalıysa açılır ve en son dosyayı görünür.
- 2 Dosyalar içinde ilerlemek için [⚡] veya [⏮] düğmesine basın.
 - Dosyalarda hızla ilerlemek için basılı tutun.



- Bu kamerada video, ses veya sesli not dosyalarını çaldığınızda dosyaların sesi yoktur. Dosyaların sesini duymak isterseniz kameranızı bir TV'ye bağlayın ya da istediğiniz dosyayı bilgisayarınızda açın.
- Kamera çok büyük olan veya başka üreticilerin makineleriyle çekilen dosyaları düzgün olarak oynatmayacaktır.

Oynatma modunda ekran görünümü



Bilgiler

Simges	Açıklama
	Sesli not içeren fotoğraflar
	Video dosyası
	Baskı siparişi hazırlandı (DPOF)
	Korumalı dosya
100-0001	Klasör adı – Dosya adı

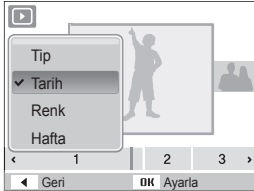


Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için [DISP] düğmesine basın.

Dosyaları Akıllı Albüm'de kategoriye göre görüntüleme

Dosyaları tarih, dosya türü veya hafta gibi kategorilere göre görüntüleyebilir ve düzenleyebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda, [**Yakınlaştır**] düğmesini sola itin.
- 2 [**MENU**] düğmesine basın.
- 3 Bir kategori seçin.



Seçenek	Açıklama
Tip	Dosyaları tipine göre görüntülenizi sağlar.
Tarih	Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülenizi sağlar.
Renk	Dosyaları resimdeki baskın renge göre görüntülenizi sağlar.
Hafta	Dosyaları haftanın hangi günü kaydedildiklerine göre görüntülenizi sağlar.



- **Renk** seçilirken, renk çıkarılmazsa **Etc** değeri gösterilir.
- Kameranın Akıllı Albüm'ü açması veya kategoriye değiştirmesi ve dosyaları yeniden organize etmesi zaman alabilir.

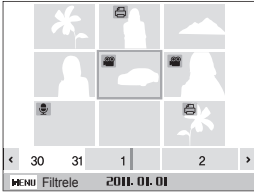
- 4 Dosyalar içinde ilerlemek için [**⚡**] veya [**⏮**] düğmesine basın.
 - Dosyalarda hızla ilerlemek için basılı tutun.
- 5 Normal görünüme geri dönmek için [**OK**] düğmesine basın.

Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleme

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.



9 veya 20 küçük resim görüntülemek için oynatma modunda **[Yakınlaştır]** düğmesini sola itin. Bir önceki moda dönmek için **[Yakınlaştır]** düğmesini sağa itin.

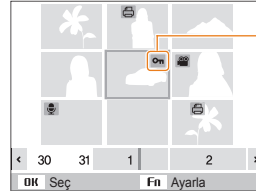


Yapılacak işlem	Şunu yapın
Dosyalar arasında gezinme	[DISP] , [Yakınlaştır] , [Yakınlaştır] veya [Yakınlaştır] düğmesine basın.
Dosyaları silme	[Fn] düğmesine basın ve Evet 'i seçin.

Dosyaları koruma

Dosyalarınızı yanlışlıkla silinmeye karşı koruyabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Dosya Seçenekleri** → **Koruma** → **Seç**'i belirleyin.
 - Tüm dosyaları korumak için **Tümü** → **Kilitle**'yi seçin.
- 3 Korumak istediğiniz dosyayı seçin ve **[OK]** düğmesine basın.
 - Seçiminizi iptal etmek için **[OK]** düğmesine basın.



Korunan dosya

- 4 **[Fn]** düğmesine basın.



Korunmalı bir dosyayı silemez veya döndüremezsiniz.

Dosyaları silme

Tek tek dosyaları veya tüm dosyaları bir kerede silebilirsiniz. Korumalı dosyaları silemezsiniz.

Tek bir dosyayı silmek için,

- 1 Oynatma modunda bir dosya seçin ve [Fn] düğmesine basın.
- 2 Dosyayı silmek için **Evet**'i seçin.

Birden çok dosya silmek için,

- 1 Oynatma modunda [Fn] düğmesine basın.
- 2 **Çoklu Sil**'i seçin.
- 3 Silmek istediğiniz dosyaları seçin ve [OK] düğmesine basın.
 - Seçiminizi iptal etmek için [OK] düğmesine tekrar basın.
- 4 [Fn] düğmesine basın.
- 5 **Evet**'i seçin.

Tüm dosyaları silmek için,

- 1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Dosya Seçenekleri** → **Sil** → **Tümü** → **Evet**'i seçin.

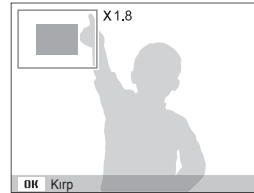
Fotoğrafları görüntüleme

Bir slayt gösterisinde fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırabilir veya fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.

Fotoğrafı büyütme

Oynatma modunda, bir fotoğrafı büyütmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa itin. Fotoğrafı küçültmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola itin.

Büyütülen alan ve yakınlaştırma oranı ekranın üst bölümünde gösterilir. Maksimum yakınlaştırma oranı çözünürlüğe bağlı olarak değişebilir.



Yapılacak işlem	Şunu yapın
Büyütülen alanı taşıma	[DISP], [ZOOM IN] veya [ZOOM OUT] düğmesine basın.
Büyütülen fotoğrafı kırpma	[OK] düğmesine basın (yeni dosya olarak kaydedilir).

Slayt gösterisi başlatma

Slayt gösterinize efektler uygulayabilirsiniz.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Çoklu Slayt Gösterisi'**ni seçin.

3 Bir slayt gösterisi efekti seçeneği ayarlayın.

- Slayt gösterisini efekt kullanılmadan başlatmak için 5. adıma geçin.

Seçenek	Açıklama
Başlat	Slayt gösterisinin tekrarlanıp tekrarlanmayacağını belirlemenizi sağlar. (Oynat , Tekrar oynat)
Resimler	Slayt gösterisi olarak görüntülemek istediğiniz fotoğrafları ayarlayın. • Tümü: Slayt gösterisindeki tüm fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz. • Tarih: Slayt gösterisinde belirli bir tarihte çekilmiş fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz. • Seç: Slayt gösterisinde seçilen fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.
Aralık	• Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlar. • Efekt seçeneği olarak Kapalı seçildiğinde kullanılabilir.
Efekt	• Bir geçiş efekti seçmenizi sağlar. • Efekt kullanmamak için Kapalı'yı seçin.

4 Slayt gösterisi efektini ayarlayın.

5 **Başlat** → **Oynat**'ı seçin.

- Slayt gösterisini tekrar tekrar oynatmak için **Tekrar oynat**'ı seçin.
- Slayt gösterisini duraklatmak veya sürdürmek için [OK] düğmesine basın.



Slayt gösterisini durdurmak ve Oynatma moduna geçmek için [OK] ve arkasından [↩] ya da [⏮] düğmesine basın.

Video oynatma

Bir videoyu oynatabilir, videodan görüntü yakalayabilir veya videoyu kırpabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda bir video seçin ve **[OK]** düğmesine basın.



- 2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Basılacak düğme	Yapılacak işlem
[↶]	Geri taramanızı sağlar.
[OK]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
[↷]	İleri taramanızı sağlar.

Oynatma sırasında videoyu kırpma

- 1 Yeni videonun başlamasını istediğiniz noktada **[OK]** düğmesine basın ve ardından **[Yakınlaştır]** düğmesini sağa itin.
- 2 Oynatmaya devam edilmesi için **[OK]** düğmesine basın.
- 3 Yeni videonun bitmesini istediğiniz noktada **[OK]** düğmesine basın ve ardından **[Yakınlaştır]** düğmesini sağa itin.
- 4 **Evet**'i seçin.



- Orijinal video en az 10 saniye uzunluğunda olmalıdır.
- Düzenlenen video yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Oynatma sırasında görüntü yakalama

- 1 Sabit bir görüntüyü kaydetmek istediğiniz noktada **[OK]** düğmesine basın.
- 2 **[Yakınlaştır]** düğmesine basın.



- Yakalanan görüntünün dosya boyutu orijinal video boyutuyla aynı olur ve yeni bir dosya olarak kaydedilir.



Sesli notların bir TV'de çalınması

Sesli notu dinleme

- 1 A/V kablосunu kullanarak kameranızı TV'nize bağlayın.
- 2 Oynatma modunda bir sesli not seçin ve [OK] düğmesine basın.
- 3 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Basılacak düğme	Yapılacak işlem
[⚡]	Geri taramanızı sağlar.
[OK]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
[↻]	İleri taramanızı sağlar.
[⏸]	Oynatmayı durdurmanızı sağlar.

Bir fotoğrafa sesli not ekleme

- 1 A/V kablосunu kullanarak kameranızı TV'nize bağlayın.
- 2 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 3 Dosya **Seçenekleri** → **Sesli Not** → **Açık**'ı seçin.
- 4 Kısa bir sesli not kaydetmek için [Deklanşör] düğmesine basın (maksimum 10 saniye).
 - Sesli not kaydetmeyi durdurmak için [Deklanşör] düğmesine basın.



Korumalı dosyalara bir sesli not ekleyemezsiniz.

Fotoğrafa eklenen bir sesli notu dinleme

- 1 A/V kablосunu kullanarak kameranızı TV'nize bağlayın.
- 2 Oynatma modunda sesli not içeren bir fotoğrafı seçin ve [OK] düğmesine basın.
 - Kaydı duraklatmak veya sürdürmek için [OK] düğmesine basın.



Sesli notların bilgisayarınızda çalınması

Ses veya sesli not dosyalarını bilgisayarınızda açarsanız bu dosyaların seslerini de dinleyebilirsiniz.

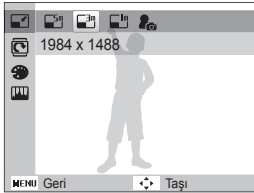
Fotoğraf düzenleme

Bir fotoğraf üzerinde, boyutunu değiştirme, fotoğrafı döndürme, kırmızı gözleri yok etme ve parlaklığını, kontrastını veya renk doygunluğunu ayarlama gibi düzenleme işlemleri yapabilirsiniz.

- Düzenlenen fotoğraflar yeni dosyalar olarak kaydedilir.
- Fotoğrafları düzenlediğinizde kamera onları otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürür. Elle çevirdiğiniz veya yeniden boyutlandırdığınız fotoğraflar otomatik olarak düşük bir çözünürlüğe dönüştürülmezler.

Fotoğrafların boyutunu değiştirme

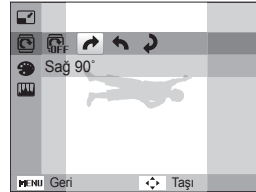
- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Yn. boy.** → bir seçenek belirleyin.
 - Fotoğrafı başlangıç resmi olarak kaydetmek için  simgesini seçin. (sf. 74)



- Kullanılabilir seçenekler, seçilen fotoğrafın boyutuna bağlı olarak değişir.

Fotoğrafı döndürme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Döndür** → bir seçenek belirleyin.



- Döndürülen fotoğraf yeni bir dosya olarak değil aynı dosya olarak kaydedilecektir.

Fotoğraf stilleri uygulama

Fotoğrafa Yumuşak, Canlı veya Orman gibi farklı fotoğraf stilleri uygulayabilirsiniz.



Yumuşak

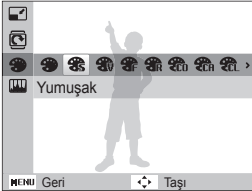


Canlı



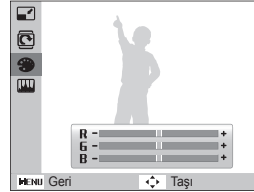
Orman

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Foto Stil Seç** → bir seçenek belirleyin.
 - Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için **Özel RGB**'yi seçin.



Kendi RGB tonunuzu tanımlama

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Foto Stil Seç** → **Özel RGB**'yi seçin.
- 3 Bir renk seçin (R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).



- 4 Seçilen rengin miktarını ayarlayın.
(-: daha az veya +: daha fazla)

Pozlama sorunlarını giderme

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi), parlaklık, kontrast veya canlılık düzeylerini ayarlayın; gözlerdeki kırmızıyı yok edin, yüzdeki sorunları gizleyin veya fotoğrafa gürültü ekleyin.

ACB'yi (Otomatik Kontrast Dengesi) ayarlama

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **ACB'yi** seçin.

Gözlerdeki kırmızıyı giderme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Kır.göz düzel.**'i seçin.

Yüzlerdeki sorunları gizleme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Yüz rötuşu**'nu seçin.
- 3 Bir düzey seçin.
 - Sayı arttıkça yüz daha net çıkar.

Parlaklık/kontrast/doyma ayarı

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla**'yı seçin.
- 3 Bir ayar seçeneği belirleyin.
 - : Parlaklık
 - : Kontrast
 - : Doyma
- 4 Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin.
(-: daha az veya +: daha fazla)

Fotoğrafa gürültü ekleme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Gürültü ekle**'yi seçin.

Baskı siparişi (DPOF) oluşturma

Yazdırılacak fotoğrafları seçin ve kopya sayısı veya kağıt boyutu gibi seçenekleri ayarlayın.



- Hafıza kartını alarak DPOF'yi (Digital Print Order Format) destekleyen bir baskı merkezine götürebilir veya fotoğrafları evde DPOF uyumlu bir yazıcıda doğrudan yazdırabilirsiniz.
- Geniş fotoğraflar sol ve sağ kenarları kesilerek yazdırılabilir; bu nedenle fotoğraflarınızın boyutlarına dikkat edin.

1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **Standart** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Seç	Seçilen fotoğraflar yazdırılır.
Tümü	Tüm fotoğraflar yazdırılır.
İptal	Ayarlarınızı sıfırlamanızı sağlar.

3 **Seç'i** seçerseniz bir fotoğrafa gidin ve ardından kopya sayısını seçmek için **[Yakınlaştır]** düğmesini sola veya sağa itin. Bu işlemi istediğiniz fotoğraflar için tekrarlayın ve **[Fn]** düğmesine basın.

- Tümü'nü** seçerseniz kopya sayısını seçmek için **[DISP]** veya **[🔍]** ve **[OK]** düğmesine basın.

4 **[MENU]** düğmesine basın.

5 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **Boyut** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Seç	Seçilen bir fotoğrafın baskı boyutunu belirtir.
Tümü	Tüm fotoğrafların baskı boyutunu belirtir.
İptal	Ayarlarınızı sıfırlamanızı sağlar.

6 **Seç'i** seçerseniz bir fotoğrafa gidin ve ardından yazdırma boyutunu seçmek için **[Yakınlaştır]** düğmesini sola veya sağa itin. Bu işlemi istediğiniz fotoğraflar için tekrarlayın ve **[Fn]** düğmesine basın.

- Tümü'nü** seçerseniz baskı boyutunu seçmek için **[DISP]** veya **[🔍]** ve **[OK]** düğmesine basın.

Fotoğrafları küçük resim olarak yazdırma

Tüm fotoğrafları aynı anda kontrol etmek için fotoğrafları küçük resimler olarak bastırın.

1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **İndeks** → **Evet'i** seçin.

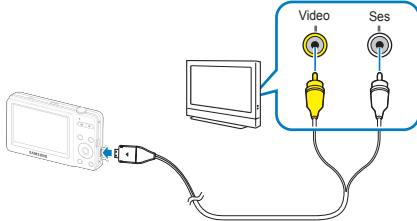


Baskı boyutunu belirlerseniz yalnızca DPOF 1.1 uyumlu yazıcılarda fotoğraf yazdırabilirsiniz.

Dosyaları TV'de görüntüleme

A/V kablusunu kullanarak kameranızı bir TV'ye bağlayabilir ve fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

- 1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Ayarlar** → **Videoçıkış**'ı seçin.
- 3 Ülkenize veya bölgenize uygun bir video sinyal çıkışı seçin.
- 4 Kameranızı ve TV'yi kapatın.
- 5 A/V kablusunu kullanarak kameranızı TV'nize bağlayın.



- Bazı TV'lerde dijital görüntü oluşabilir veya resmin bir bölümü görüntülenmeyebilir.
- TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olarak görüntülenmeyebilir.
- Kamera bir TV'ye bağlıyken fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

- 6 TV'nizi açın ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak video çıkış modunu seçin.
- 7 Kameranızı açın ve [**▶**] düğmesine basın.
- 8 Kameranızın düğmelerini kullanarak fotoğrafları ve videoları izleyin.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

Kameranızı bilgisayarınıza bağlayarak dosyaları aktarın.

Intelli-studio için gereksinimler

Öge	Gereksinimler
CPU	Intel Pentium 4, 3,0 GHz veya daha hızlı/ AMD Athlon™ FX, 2,2 GHz veya üstü
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB veya üstü önerilir)
İS	Windows XP SP2/Vista/7
Sabit disk kapasitesi	250 MB veya üstü (1 GB veya üstü önerilir)
Diğerleri	• CD-ROM sürücü • nVIDIA Geforce 7600GT veya üstü/ATI X1600 serisi veya üstü • 1024 x 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 x 1024 piksel, 32-bit renkli ekran önerilir) • USB 2.0 bağlantı noktası, Microsoft DirectX 9.0c veya sonraki sürümü

* Programlar Windows XP, Windows Vista ve Windows 7'nin 64 bit Sürümlerinde düzgün çalışmayabilir.



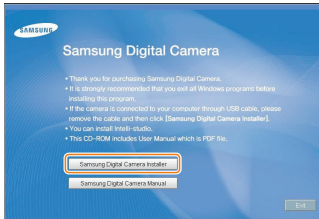
- Bilgisayar gerekli özelliklere sahip olsa da Intelli-studio bazı bilgisayarlarda doğru çalışmayabilir.
- Bilgisayarınız gerekli özelliklere sahip değilse, videolar doğru oynatılamaz veya videoların düzenlenmesi uzun sürebilir.
- Programı kullanmadan önce DirectX 9.0c veya üstü bir sürümü yükleyin.
- Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bağlayabilmek için Windows XP/Vista/7 ya da Mac OS 10.4 veya daha yeni sürümleri kullanmalısınız.



Kendi oluşturduğunuz bir bilgisayar veya desteklenmeyen bir bilgisayar ve işletim sistemi kullanmanız garantinizi geçersiz kılar.

Intelli-studio'yu yükleme

- 1 Yükleme CD'sini uyumlu bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
- 2 Kurulum ekranı görüntülendiğinde yüklemeye başlamak için **Samsung Digital Camera Installer'**ı tıklayın.



- 3 Yüklenecek programları seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.
- 4 Yükleme işlemini tamamlamak için **Exit (Çıkış)** düğmesini tıklayın.



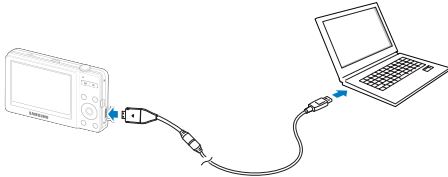
Dosyaları Intelli-studio'yu kullanarak aktarma

Intelli-studio kullanarak dosyalarınızı fotoğraf makinenizden bilgisayarınıza kolayca aktarabilirsiniz.

- 1 Kamerayı kapatın.
- 2 USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.



Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



Kamera USB kablosuyla bilgisayara bağlandığında pili şarj olur.

- 3 Bilgisayarınızda Intelli-studio'yu çalıştırın.

- 4 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.



Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Bilgisyr** seçin.

- 5 Yeni dosyaları kaydetmek için bilgisayarınızda bir klasör seçin.

- Kameranızda yeni dosya yoksa, yeni dosyaları kaydetmenizi sağlayan açılır pencere görüntülenmez.

- 6 **Evet**'i seçin.

- Yeni dosyalar bilgisayara aktarılır.

Intelli-studio'yu kullanma

Intelli-studio programı, dosyaları oynatmanıza ve düzenlemenize olanak sağlar. Dosyaları Flickr veya YouTube gibi web sitelerine de yükleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için programda **Help** → **Help'i** seçin.

- Şablonları kullanarak slayt gösterileri oluşturmak gibi daha fazla özelliği kullanabilmek için program araç çubuğundan **Web Support** → **Update Intelli-studio** → **Start Update** seçerek Intelli-studio'nun tam sürümünü yükleyin.
- Dosyaları doğrudan kamerada düzenleyemezsiniz. Düzenlemeden önce dosyaları bilgisayarınızda bir klasöre aktarın.
- Intelli-studio şu formatları destekler:
 - Video: MP4 (Video: H.264, Ses: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
 - Fotoğraf: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Simge	Açıklama
1	Menüleri açma.
2	Seçilen klasördeki dosyaları görüntüleme.
3	Fotoğraf düzenleme moduna geçin.
4	Video düzenleme moduna geçin.
5	Paylaşım modunu değiştirme. (Dosyaları e-postayla gönderebilir veya Flickr veya YouTube gibi web sitelerine yükleyebilirsiniz.)
6	Listedeki küçük resimleri büyütme veya küçültme.
7	Dosya türünü seçin.
8	Seçilen klasördeki dosyaları bilgisayarınızda görüntüleme.
9	Bağlı kameradaki dosyaları görüntüleyin veya gizleyin.
10	Seçilen klasördeki dosyaları kamerada görüntüleme.
11	Dosyaları küçük resimler olarak veya bir harita üzerinde görüntülenizi sağlar.
12	Bağlı aygıttaki klasörlere göz atma.
13	Bilgisayarınızdaki klasörlere göz atma.
14	Bir önceki veya sonraki klasöre gidin.
15	Dosyaları yazdırın, harita üzerinde görüntüleyin, My Folder içinde depolayın veya yüzler kaydedin.

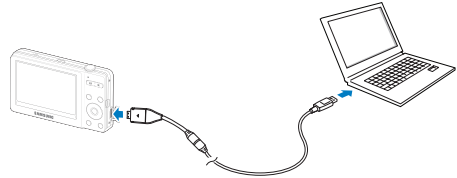
Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma

Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bilgisayarınıza bağlayın.

- 1 Kamerayı kapatın.
- 2 USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.



Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



3 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.



Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir.
Bilgisayr seçin.

4 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**'yu seçin.

5 İstedığınız dosyaları seçin ve bunları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows Vista/7 için USB kablosunu çıkarma yönetimiyle aynıdır.

- 1 Kameranızdaki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.
- 2 OC ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda  simgesini tıklayın.



- 3 Açılır mesajı tıklayın.
- 4 Güvenli çıkartmayı gösteren mesaj kutusuna tıklayın.
- 5 USB kablosunu çıkarın.



Intelli-studio çalışırken kamera güvenli bir şekilde çıkarılamayabilir.
Kamerayı çıkarmadan önce programı sonlandırın.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)

Kameranızı Macintosh bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeyen dosyaları kameradan bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

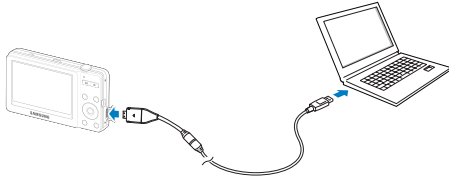


Mac OS 10.4 veya sonraki sürümü desteklenir.

- 1 Kamerayı kapatın.
- 2 USB kablosu kullanarak kameranızı Macintosh bilgisayara bağlayın.



Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



- 3 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve ekranda çıkarılabilir bir disk simgesi görüntüler.



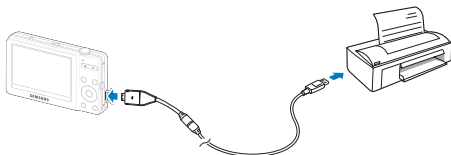
Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Bilgisyr** seçin.

- 4 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.
- 5 Fotoğrafları ve videoları bilgisayarınıza aktarın.

Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma

Kameranızı doğrudan yazıcıya bağlayarak fotoğrafları PictBridge uyumlu bir yazıcıda yazdırabilirsiniz.

- 1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Ayarlar** → **USB**'yi seçin.
- 3 **Yazıcı**'yı seçin.
- 4 Yazıcı açıkken, kameranızı USB kablusunu kullanarak yazıcıya bağlayın.



- 5 Kameranızı açın.
 - Yazıcı kamerayı otomatik olarak algılar.
- 6 Bir fotoğraf seçmek için [**⚡**] veya [**😊**] düğmesine basın.
 - Yazdırma seçeneklerini ayarlamak için [**MENU**] düğmesine basın. Bkz. "Yazdırma ayarlarını yapılandırma".
- 7 Yazdırmak için [**OK**] düğmesine basın.
 - Yazdırma işlemi başlar. Yazdırma işlemi iptal etmek için [**⚡**] düğmesine basın.

Yazdırma ayarlarını yapılandırma



Seçenek	Açıklama
	Resimler: Geçerli fotoğrafın mı yoksa tüm fotoğrafların mı yazdırılacağını seçin.
	Boyut: Baskı boyutunu belirlemenizi sağlar.
	Yerleşim: Küçük resim baskıları oluşturmanızı sağlar.
	Tip: Kağıt türünü seçmenizi sağlar.
	Kalite: Baskı kalitesini ayarlar.
	Tarih: Tarihi yazdırmak için ayarlayın.
	Dosya adı: Dosyanın adının yazdırılmasını sağlar.
	Sıfırla: Yazdırma seçeneklerini sıfırlamanızı sağlar.



Bazı seçenekler tüm yazıcılarda desteklenmeyebilir.

Ayarlar

Fotoğraf makinenizin ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Kamera ayarları menüsü	73
Ayarlar menüsüne erişme	73
Görüntü	74
Ayarlar	75

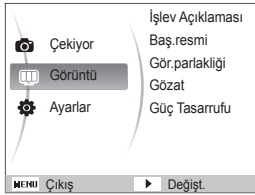
Kamera ayarları menüsü

Kamera ayarlarınızı yapılandıracağınız için çeşitli seçenekleri öğrenin.

Ayarlar menüsüne erişme

1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 Menü seçin.



Menü	Açıklama
	Görüntü: Başlangıç resmi ve parlaklık gibi ekran ayarlarını özelleştirin. (sf. 74)
	Ayarlar: Hafıza formatı, varsayılan dosya adı ve USB modu gibi kamera sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 75)

3 Bir seçenek belirleyin ve ayarlarınızı kaydedin.



4 Bir önceki ekrana dönmek için [**MENU**] düğmesine basın.

Görüntü

* Varsayılan

Öge	Açıklama
İşlev Açıklaması	Bir seçenek veya menü hakkında kısa açıklama görüntülenmesini sağlar. (Kapalı, Açık)
Baş.resmi	Kamera açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. ● Kapalı*: Başlangıç resmi gösterilmez. ● Logo: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar. ● Kul gör: İstedığınız resmi görüntüler. (sf. 59)  ● Belleğe yalnızca bir kullanıcı görüntüsü kaydedilir. ● Kullanıcı görüntüsü olarak yeni bir fotoğraf seçerseniz veya kameranızı sıfırlarsanız, geçerli görüntü silinir.
Gör. parlaklığı	Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar. (Oto*, Koyu, Normal, Parlak)  Oto seçilmiş olsa bile Oynatma modunda Normal sabit olarak seçilidir.
Gözet	Çekim moduna dönmeden önce kaydedilen bir görüntünün görüntüleneceği süreyi ayarlar. (Kapalı, 0.5 sn*, 1 sn, 3 sn)

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Güç Tasarrufu	30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, kamera otomatik olarak Güç tasarrufu moduna geçer (güç tasarrufu modunu kaldırmak için herhangi bir tuşa basın). (Kapalı*, Açık)  Güç tasarrufu modu devre dışı bırakılmışsa, yaklaşık 30 saniye süreyle hiçbir işlem yapmadığınızda ana ekran pili tasarrufu yapmak üzere kararır.

Ayarlar

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Format	Bellek kartını biçimlendirin (korunanlar da dahil tüm dosyalar silinir). (Evet, Hayır)  Farklı üreticilerin kameralarında veya hafıza kartı okuyucularında kullanılmış ya da bilgisayarda formatlanmış bir hafıza kartı kullanırsanız, kameranız kartı doğru olarak okumayabilir. Kullanmadan önce kartı formatlayın.
Sıfırla	Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlar (tarih ve saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmaz). (Evet, Hayır)
Language	Görüntülenen metin için bir dil ayarlamasını sağlar.
Saat Dilimi	Bölge seçmenizi ve yaz saati uygulamasını (DST) ayarlamasını sağlar.
Tarih/Saat Ayarla	Tarihi ve saati ayarlayın.
Tarih Tipi	Bir tarih biçimi seçin. (Yyyy/aa/gg, Aa/gg/yyyy, Gg/aa/yyyy, Kapalı *)

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Dosya No.	Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar. ● Sıfırla: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır. ● Seri*: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasını takip edecek şekilde ayarlanır.  İlk klasörün varsayılan adı 100PHOTO, ilk dosyanın varsayılan adı SAM_0001'dir. ● Dosya numarası SAM_0001'den SAM_9999'a birer birer artar. ● Klasör numarası 100PHOTO'dan 999PHOTO'ya birer birer artar. ● Bir klasörde en çok 9999 dosya saklanabilir. ● Kamera, dosya adlarını Kamera Dosya sistemi için Dijital kural (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirseniz, kamera dosyaları oynatamayabilir.

* Varsayılan

Öge	Açıklama
T.basma	Fotoğraflarınızı yazdırılırken tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirlemenizi sağlar. (Kapalı*, Tarih, Trh&saat)  - Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde sarı renkte gösterilir. - Bazı yazıcı modellerinde tarih ve saat yazdırılamayabilir.  modunda Metin seçeneğini seçerseniz kamera tarih ve saati göstermeyecektir.
Otom. Kapat	Kamerayı kullanmadığınızda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, 1 dk, 3 dk*, 5 dk, 10 dk)  - Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez. - Aşağıdaki durumlarda kamera otomatik olarak kapanmaz: - bir bilgisayara veya yazıcıya bağlıyken - slayt gösterisi veya video oynatılırken - sesli not kaydedilirken
Videoçkş	Video sinyali çıkışını bulunduğunuz bölgeye göre ayarlar. NTSC*: ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika, vb. PAL (Yalnızca BDGHI'yi destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.

* Varsayılan

Öge	Açıklama
USB	Bir bilgisayar veya yazıcı ile USB bağlantısında kullanılacak işlevi seçmenizi sağlar. Oto*: Kameranızı USB modu otomatik olarak seçilecek şekilde ayarlamanızı sağlar. Bilgisyr: Dosyaları aktarmak için kameranızı bir bilgisayara bağlamanızı sağlar. Yazıcı: Dosyaları yazdırmak için kameranızı bir yazıcıya bağlamanızı sağlar.
Bip sesi	Düğmelere bastığınızda veya mod değiştirdiğinizde duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, Açık*)

Ekler

Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.

Hata mesajları	78
Kameranın bakımı	79
Kameranızı temizleme	79
Kamerayı kullanma veya saklama	80
Hafıza kartları hakkında	81
Pil hakkında bilgi	83
Servis merkezine başvurmadan önce	87
Kameranın teknik özellikleri	90
Sözlük	94
Dizin	98

Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları görüldüğünde, şu çözümleri deneyin.

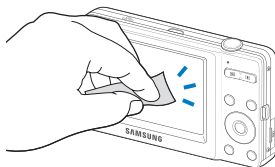
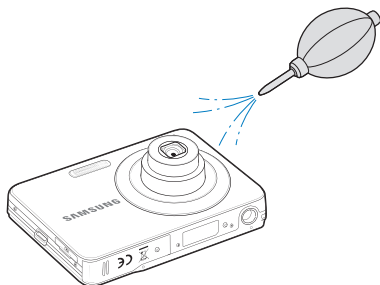
Hata mesajı	Önerilen işlem
Kart hatası	• Kameranızı kapatın ve tekrar açın. • Hafıza kartını çıkarın ve tekrar takın. • Hafıza kartını formatlayın. (sf. 75)
Kart desteklenmiyor.	Takılan bellek kartı kameranızda kullanılamıyor. microSD, microSDHC bellek kartı takın.
DCF Full Error	Dosya adları DCF standardıyla eşleşmiyor. Hafıza kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve kartı formatlayın. (sf. 75)
Dosya hatası	Hasarlı dosyayı silin veya bir servis merkeziyle görüşün.
Pil zayıf	Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.
Hafıza dolu	Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir hafıza kartı takın.
Görüntü Dosyası Yok	Fotoğraf çekin veya içinde fotoğraf olan bir hafıza kartı takın.
Kartı Yerleştirin	Çekim için bir depolama aygıtına ihtiyacınız olacaktır. Bellek kartını takın.

Kameranın bakımı

Kameranızı temizleme

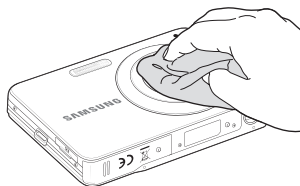
Kamera merceği ve ekranı

Körük fırça kullanarak tozu temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir kağıda mercek temizleme sıvısı dölün ve merceği hafifçe silin.



Kameranın gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.



- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözeltiler kameraya zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Mercek kapağına bastırmayın veya körük fırçayı kapakta kullanmayın.

Kamerayı kullanma veya saklama

Kamerayı kullanmak veya saklamak için uygun olmayan yerler

- Kamerayı çok soğuk veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının.
- Kameranızı aşırı yüksek nem olan veya nemin sert biçimde değiştiği bölgelerde kullanmaktan kaçının.
- Kamerayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan ve yazın bir arabanın içi gibi sıcak ve havalandırması zayıf yerlerde saklamaktan kaçının.
- Kameranızı ve ekranını darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilirler.
- Kameranin içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölgede saklamayın veya taşımayın.
- Kamerayı naftalinli yerlerde saklamayın.

Plaj ve sahillerde kullanma

- Kameranızı kumsal veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Kameranız su geçirmez değildir. Ellerinizi ıslakken bataryaya, adaptöre veya bellek kartına dokunmayın. Kamerayı elleriniz ıslakken çalıştırmaz kameraya hasar verebilir.

Uzun süreli saklama

- Kameranızı uzun bir süre için saklayacağınızda silika jel gibi bir emici madde ile birlikte bir kapalı bir kaba koyun.
- Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak kameranıza önemli hasar verebilir.
- Kullanılmayan piller zaman içinde boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.

Nemli ortamlarda kamerayı dikkatli kullanın

Kamerayı soğuk bir ortamdaki sıcak bir ortama taşırken, mercekte veya kameranın dahili parçalarında yoğunlaşma olabilir. Bu durumda, kameranızı kapatın ve en az 1 saat bekleyin. Eğer bellek kartında yoğunlaşma olursa, bellek kartını kameradan çıkarın ve yeniden takmadan önce tüm nemin buharlaşmasını bekleyin.

Diğer önlemler

- Kameranızı askısından tutup sallamayın. Bu sizi ve çevrenizdekileri yaralayabilir veya kameranıza zarar verebilir.
- Kameranızı boyamayın; boya hareketli parçaları tıkayıp düzgün çalışmalarını engelleyebilir.
- Kullanmadığınızda kamerayı kapatın.
- Kameranız hassas parçalardan oluşmaktadır. Kamerayı darbelerden koruyun.
- Kullanmadığınızda çantasında tutarak ekranı dış kuvvetlerden koruyun. Kum, sivri aletler veya bozuk paradan uzak tutarak kamerayı çiziklerden koruyun.
- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, havsız bir mercek beziyle temizleyin.
- Dışarıdan bir darbe alırsa kamera kapanabilir. Bu durum hafıza kartını korumak içindir. Tekrar kullanmak için kamerayı açın.
- Kamerayı kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve kameranızın ömrünü veya performansını etkilemez.
- Kamerayı düşük sıcaklıklarda kullandığınızda açılması biraz zaman alabilir, geçici olarak renk değişebilir veya ardıl görüntüler oluşabilir. Bu durumlar arıza teşkil etmez ve kamera normal sıcaklıklara geri döndüğünde kendiliğinden düzelecektir.

- Kameranın dış yüzeyindeki boya veya metal, hassas ciltli kişilerde alerjiye, cilt kaşıntısına, egzamaya veya şişliklere sebep olabilir. Eğer bu belirtilerden herhangi biriyle karşılaşırsanız, kamerayı kullanmayı derhal bırakın ve bir doktora başvurun.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garantiniz tarafından kapsamayabilir.
- Yetkili olmayan kişilerin kameraya servis yapmasına izin vermeyin veya kameraya kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servis yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamınızın dışındadır.

Hafıza kartları hakkında

Kullanabileceğiniz hafıza kartları

Fotoğraf makineniz microSD (Güvenli Dijital) veya microSDHC (Güvenli Dijital Yüksek Kapasite) hafıza kartlarını destekler.



Verileri bir PC veya bellek kartı okuyucusu ile okumak için bellek kartını bir bellek kartı adaptörünün içine yerleştirin.

Hafıza kartı kapasitesi

Hafıza kartı kapasitesi çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Tablodaki kapasiteler 1 GB microSD karta göre verilmiştir:

Boyut	Çok iyi	İyi	Normal	30 kare/sn	15 kare/sn	
Fotograf	10m	198	387	567	-	-
		234	455	665	-	-
	8m	246	478	697	-	-
		271	525	764	-	-
	5m	383	733	1053	-	-
		634	1178	1650	-	-
		875	1582	2166	-	-
	1m	1966	3177	3997	-	-
* Video	640	-	-	-	Yakl. 10' 23"	Yakl. 19' 42"
	320	-	-	-	Yakl. 25' 06"	Yakl. 44' 19"

* Yakınlaştırma kullanılırsa kaydedilebilir süre değişebilir.

Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Hafıza kartlarının kullanıma dair uyarılar

- Doğru tarafa bakacak şekilde bir bellek kartı takın. Bellek kartının yanlış yönde takılması kameranızın ve bellek kartınızın zarar görmesine neden olabilir.
- Başka kameralarda veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını kameranızda tekrar formatlayın.
- Hafıza kartını kameranızda taktığınızda veya çıkarttığınızda kameranızı kapatın.
- Lamba yanıp sönerken hafıza kartını çıkarmayın veya kamerayı kapatmayın, aksi halde verileriniz zarar görebilir.
- Bir hafıza kartının kullanım ömrü dolduğunda kartta başka fotoğraf saklayamazsınız. Yeni bir hafıza kartı kullanın.
- Hafıza kartlarını bükmeyin, düşürmeyin, üzerine ağır cisimler koymayın veya baskı uygulamayın.
- Hafıza kartlarını güçlü manyetik alanların yakınında kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarını yüksek sıcaklık, yüksek nem veya aşındırıcı maddelerin olduğu yerlerde kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, hafıza kartınızı kameranızı takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Sıvıların, kirin veya yabancı maddelerin hafıza kartlarına veya hafıza kartı yuvasına temas etmelerine izin vermeyin. Aksi takdirde hafıza kartları veya kamera arızalanabilir.

- Hafıza kartını taşıdığınızda kartı elektrostatik boşaltımlardan korumak için bir çanta içinde taşıyın.
- Önemli verileri sabit disk, CD veya DVD gibi başka bir ortama aktarın.
- Kameralı uzun süreler kullandığınızda hafıza kartı ısınabilir. Bu normaldir ve arızaya işaret etmez.



Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Pil hakkında bilgi

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan pilleri kullanın.

Pil teknik özellikleri

Teknik Özellikler	Açıklama
Model	BP70A
Tip	Lityum-iyon pil
Hücre kapasitesi	740 mAh (Minimum 700 mAh)
Voltaj	3,7 V
Şarj olma süresi* (kamera kapalıyken)	Yakl. 150 dk

* Pilin, bilgisayarınıza ve kameralınıza USB kabloları bağlayarak şarj edilmesi daha uzun sürebilir.

Pil ömrü

Çekim süresi / Fotoğraf sayısı	Çekim koşulları (pil tam şarj olduğunda)
Fotoğraf	Bu değer aşağıdaki koşullarda ölçülmüştür: LoP modunda, karanlıkta, 10M çözünürlük ve iyi kalite. 1. Flaş seçeneğini Kapalı olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmın veya uzaklaştırmın. 2. Flaş seçeneğini Doldur olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmın veya uzaklaştırmın. 3. 30 saniye süreyle 1. ve 2. adımlar uygulanır ve 5 dakika boyunca tekrarlanır. Ardından kamera 1 dakika kapalı tutulur. 4. 1'den 3'e adımlar tekrarlanır.
Video	Yakl. 100 dk Videolar 640 X 480 çözünürlükte ve 30 kare/sn hızda kaydedilir.

- Yukarıdaki değerler Samsung'un standartlarına göre ölçülmüştür ve gerçek kullanıma göre farklılık gösterebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Düşük pil uyarısı

Pil seviyesi tamamen boşaldığında pil simgesi kırmızı olur ve **'Pil zayıf'** uyarısı görünür.

Pilin kullanımı ile ilgili notlar

- Pilleri veya hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının (0 °C/32 °F altı veya 40 °C/104 °F üstü). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve hafıza kartlarının doğru çalışmasına neden olabilir.
- Kamerayı uzun süreler kullandığınızda pil haznesinin etrafındaki bölge ısınabilir. Bu durum kameranın normal kullanımını etkilemez.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablolarını çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- 0 °C altındaki sıcaklıklarda pil kapasitesi ve pil ömrü azalabilir.
- Pil kapasitesi düşük sıcaklıklarda azalabilir ancak daha ılımlı sıcaklıklarda normale dönecektir.

Pil kullanımına dair uyarılar

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını hasardan koruyun

Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi takdirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara yol açabilir ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili notlar

- Gösterge ışığı kapalıysa, pilin doğru olarak takıldığından emin olun.
- Eğer şarj ederken kamera açıksa pil tam olarak şarj olmayabilir. Pili şarj etmeden önce kamerayı kapatın.
- Pili şarj ederken kamerayı kullanmayın. Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablolarını çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Kamerayı tekrar açmak için pilin en az 10 dakika süreyle şarj olmasını bekleyin.
- Pil bittiğinde kamerayı harici bir güç kaynağına bağlarsanız yüksek enerji tüketimli işlevlerin bazılarını kullanmak kameranın kapanmasına neden olabilir. Kamerayı normal olarak kullanmak için pili şarj edin.
- Sıcaklık 0 °C altına düştüğünde veya 40 °C üzerine çıktığında pil yeniden şarj edilemez.
- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Pili gösterge ışığı yeşil olana kadar şarj edin.

- Gösterge ışığı turuncu renkte yanıp sönüyorsa veya yanmıyorsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Kablo aşırı ısındığında veya ısı çok yüksekken pili şarj ederseniz, gösterge ışığı turuncu yanabilir. Şarj işlemi pil soğuduktan sonra başlar.
- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu kameradan çıkarın.
- AC kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır cisimler koymayın. Aksi halde kablo zarar görebilir.

Bilgisayara bağlıyken şarj etmeyle ilgili notlar

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
 - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
 - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
 - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
 - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışını (5V, 500mA) desteklemiyorsa

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken ve elden çıkarırken özen gösterin

- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.



Pil dikkatsiz ve yanlış bir şekilde kullanılırsa kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Güvenliğiniz için doğru pil kullanımıyla ilgili aşağıdaki talimatları uygulayın:

- Pil doğru şekilde kullanılmazsa alev alabilir veya patlayabilir. Pilde herhangi bir çatlak, şekil bozukluğu veya başka bir anormallik fark ederseniz, derhal kullanımını durdurun ve üreticinizle irtibat kurun.
- Yalnızca orijinal, üretici tarafından onaylanmış pil şarj cihazları ve adaptörler kullanın ve pili yalnızca bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde şarj edin.
- Pili herhangi bir ısıtma cihazının yakınına koymayın veya yazın pencereleri kapalı araç içi gibi çok sıcak ortamlara maruz bırakmayın.
- Pili mikrodalga fırına koymayın.
- Pili spa veya duşa kabin gibi sıcak, nemli yerlere koymayın ve bu tür yerlerde kullanmayın.
- Cihazı yatak, halı veya elektrikli battaniye gibi yanıcı yüzeylerde uzun süre bırakmayın.
- Cihaz açıkken kapalı bir yerde çok uzun süre bırakmayın.
- Pilin temas noktalarının kolye, bozuk para, anahtar veya saat gibi metal nesnelerle temas etmesine izin vermeyin.
- Yalnızca orijinal, üreticinin önerdiği Lityum-iyon pilleri kullanın.

- Pili sivri uçlu nesnelerle parçalamayın veya delmeyin.
- Pili çok yüksek basınç veya ezici ağırlık altında bırakmayın.
- Pili yüksek yerlerden düşürmek gibi önemli darbelere maruz bırakmaktan kaçının.
- Pili 60 °C (140 °F) veya üstünde bir sıcaklığa maruz bırakmayın.
- Pilin nemli cisimlerle veya sıvıyla temas etmesine izin vermeyin.
- Piller güneş ışığı, ateş veya benzeri yüksek ısı kaynağına maruz kalmamalıdır.

İmha etme talimatları

- Pili dikkatli bir şekilde atın.
- Bitmiş pili ateşe atmayın.
- İmha ile ilgili yasal düzenlemeler ülkeye veya bölgeye göre değişebilir. Pili yerel ve federal düzenlemelere uygun bir şekilde imha edin.

Pili şarj etme talimatları

Pili yalnızca bu kullanım kılavuzunda açıklanan yöntemle şarj edin. Pil düzgün şarj edilmezse alev alabilir veya patlayabilir.

Servis merkezine başvurmadan önce

Kameranıza ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Sorun giderme çözümünü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizden satıcıya veya servis merkezine başvurun.



Kameranızı bir servis merkezine bırakırken hafıza kartı ve pil gibi anıyayla ilgili bileşenleri de bırakın.

Durum	Önerilen işlem
Kamera açılmıyor	• Piliin takılı olduğundan emin olun. • Piliin doğru bir şekilde takıldığından emin olun. • Pili şarj edin.
Kendi kendine kapanıyor	• Pili şarj edin. • Kameranız Güç tasarrufu modunda olabilir. (sf. 74) • Kamera, bir çarpma durumunda hafıza kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Kameranızı tekrar açın.
Kameranin pili çabuk boşalıyor	• Düşük sıcaklıklarda (0° derecenin altında) pil daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın. • Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin. • Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çekilemiyor	• Hafıza kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın. • Hafıza kartını formatlayın. (sf. 75) • Hafıza kartı bozuk. Yeni bir hafıza kartı edinin. • Kameranin açık olduğundan emin olun. • Pili şarj edin. • Piliin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
Kamera donup kalıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Kamera ısınıyor	Kamerayı kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve kameranızın ömrünü veya performansını etkilemez.
Flaş çalışmıyor	• Flaş seçeneği Kapalı olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 38) • Flaş bazı modlarda kullanamazsınız.
Flaş beklenmedik bir şekilde yanıyor	Flaş statik elektrik yüzünden yanabilir. Bu durum kameranın bozuk olduğunu göstermez.
Tarih ve saat doğru değil	Görüntü ayarları menüsünde tarih ve saati ayarlayın. (sf. 75)
Ekran veya düğmeler çalışmıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.

Durum	Önerilen işlem
Kamera ekranı iyi çalışmıyor	Kamerayı çok düşük sıcaklıkta kullanırsanız kamera ekranı bozulabilir veya renkler bozuk görünebilir. Kamera ekranından daha iyi performans elde etmek için kameranızı orta sıcaklıkta kullanın.
Hafıza kartında hata var	Hafıza kartı sıfırlanmadı. Kartı formatlayın. (sf. 75)
Dosyalar oynatılmıyor	Bir dosyanın adını değiştirirseniz, kameranız dosyayı oynatamayabilir (adin DCF standardına uygun olması gerekir). Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.
Fotoğraf net değil	- Odaklama seçeneğinin yakın çekimler için uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 40) - Kamera merceğinin temiz olduğundan emin olun. Değilse merceği temizleyin. (sf. 79) - Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 90)
Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil	Doğru olmayan bir beyaz dengesi gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir beyaz dengesi seçin. (sf. 46)

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çok parlak	- Flaşı kapatın. (sf. 38) - Fotoğrafınız fazla pozlandırılmıştır. Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 45)
Fotoğraf çok karanlık	Fotoğrafınız yeterince pozlandırılmamıştır. - Flaşı açın. (sf. 38) - ISO hızını ayarlayın. (sf. 39) - Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 45)
Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor	- Kameranin harici monitöre A/V kablusuyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. - Hafıza kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız kameranızı tanımıyor	- USB kablusunun doğru bağlandığından emin olun. - Kameranızın açık olduğundan emin olun. - Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun. (sf. 64,70)
Bilgisayarınız dosyalar aktarılırken kameranın bağlantısını kesiyor	Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kablusunu çıkarın ve tekrar takın.
Bilgisayarınız videoları oynatmıyor	- Bilgisayarınızdaki video oynatıcı programlarına bağlı olarak video dosyaları oynatılamayabilir. Kameranızla çekilmiş video dosyalarını oynatmak için bilgisayarınıza Intelli-studio programını yükleyip kullanın. (sf. 67) - USB kablusunun doğru bağlandığından emin olun.

Durum	Önerilen işlem
Intelli-studio düzgün bir şekilde çalışmıyor	● Intelli-studio'yu sonlandırın ve programı tekrar başlatın. ● Intelli-studio'yu Macintosh bilgisayarlarda kullanamazsınız. ● Bilgisayarınızın teknik özelliklerine ve ortama bağlı olarak program otomatik başlamayabilir. Bu durumda bilgisayarınızda Başlat → Bilgisayarım → Intelli-studio → iStudio.exe'yi tıklayın.

Kameranın teknik özellikleri

Görüntü sensörü

Tür	1/3,0" (Yakl. 6,10 mm) CCD
Etkin piksel sayısı	Yakl. 10,13 mega-piksel
Toplam piksel sayısı	Yakl. 10,44 mega-piksel

Mercek

Odak uzunluğu	Samsung 3X Yakınlaştırma Merceği f = 4,1 - 12,3 mm (35 mm film eşdeğeri: 28 - 84 mm)
F-stop aralığı	F3,3 (W) - F5,9 (T)
Dijital yakınlaştırma	- Sabit görüntü modu: 1,0X - 3,0X - Oynatma modu: 1,0X - 11,4X (görüntü boyutuna bağlı olarak)

Ekran

Tür	TFT LCD
Özellik	2,4" (6,0 cm), Yakl. 112K

Odaklama

Tür	TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Yüz Algılama oto.o.)
-----	--

Aralık		Geniş (G)	Tele (T)
	Normal	80 cm - sonsuzluk	80 cm - sonsuzluk
	Makro	5 cm - 80 cm	50 cm - 80 cm
	Otomatik Makro	5 cm - sonsuzluk	50 cm - sonsuzluk

Deklanşör hızı

- Akıllı Otomatik: 1/8 - 1/1400 sn.
- Program: 1 - 1/1400 sn.
- Gece: 8 - 1/1400 sn.
- Havai Fişek: 2 sn.

Pozlama

Kontrol	Program AE
Ölçüm	Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı
Telafi	±2EV (1/3EV adım)
ISO eşdeğeri	Otomatik, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M ya da altı seçilebilir)

Flaş

Mod	Kapalı, Oto, Kırmızı göz, Doldur, Yavaş senk, Kır.göz düzel.
Aralık	- GENİŞ: 0,5 m - 3,0 m (ISO Otomatik) - TELE: 0,5 m - 2,0 m (ISO Otomatik)
Yeniden şarj süresi	Yklş. 4 sn. (pil konumuna bağlı olarak)

Titreme azaltma

Dijital Görüntü Sabitleme (DIS)

Efekt	
Çekim modu	- Foto Stil Seç: Normal, Yumuşak, Canlı, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik, Negatif, Özel RGB - Görüntü ayarla: Netlik, Kontrast, Doyma
Beyaz Dengesi	
Otomatik bd, Günişığı, Bulutlu, Floresan h, Floresan l, Akkor, Özel ayar	
Baskı Tarihi	
Kapalı, Tarih, Trh&saat	
Çekim	
Fotoğraflar	- Modlar: Akıllı Otomatik (Beyaz, Makro Renkli, Portre, Gece Portre, Arka Işıklı Portre, Aydınlatma, Manzara, Hareket, Uç Ayak, Gece, Makro, Makro Metin, Mavi Gökyüzü, Gün Batımı, Doğal Yeşil), Program, DIS, Sahne (Güzellik çekimi, Çerçeve Kılavuzu, Gece, Portre, Çocuk, Manzara, Yakın Ç., Metin, Gün Batımı, Şafak, Aydınlatma, Havai Fişek, Kmsl&kar) - Film ilerletme: Tek kare, Sürekli, U. yüksek hiz, AEB - Zamanlayıcı: Kapalı, 10 sn, 2 sn, Çift

Videolar	- Biçim: AVI (MJPEG) - Boyut: 640 X 480 (Bir dosya başına: Maks. 2GB), 320 X 240 - Çekim hizi: 30 kare/sn, 15 kare/sn - Ses: Açık/Kapalı/Yakınlaştırma kpli - Görüntü düzenleme: Film Sabitleme, Kayıt sırasında duraklatılır, Sabit görüntü yakalama, Süreyi kırpma
Kayıttan Oynatma	
Tür	Tek görüntü, Küçük resimler, Efektli Çoklu Slayt Gösterisi, Klip, Akıllı Albüm* * Smart Album kategorisi: Tip, Tarih, Renk, Hafta
Düzenle	Yn. boy., Döndür, Foto Stil Seç, Görüntü ayarla
Efekt	- Foto Stil Seç: Normal, Yumuşak, Canlı, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik, Negatif, Özel RGB - Görüntü ayarla: ACB, Kır.göz düzel., Yüz rötüşü, Parlaklık, Kontrast, Doyma, Gürlütlü ekle

Ses kaydı

- Ses Kaydı (Maks. 10 saat)
- Fotoğrafta Sesli Not (Maks. 10 sn.)

Saklama

Ortam	Harici bellek (İsteğe bağlı): - microSD kart (en çok 2 GB garanti edilir) - microSDHC kart (en çok 8 GB garanti edilir)
Dosya biçimi	• Fotoğraf: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Video: AVI (MJPEG) • Ses: WAV

Görüntü boyutu	1 GB microSD için				
			Çok iyi	İyi	Normal
	10m	3648 X 2736	198	387	567
	8.5m	3552 X 2368	234	455	665
	8m	3264 X 2448	246	478	697
	7m	3584 X 2016	271	525	764
	5m	2592 X 1944	383	733	1053
	3m	1984 X 1488	634	1178	1650
	2m	1920 X 1080	875	1582	2166
	1m	1024 X 768	1966	3177	3997
Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları altında ölçülmüştür ve çekim koşulları ile kamera ayarlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.					
Arayüz					
Dijital çıkış bağlantısı	USB 2.0				
Ses	Mono (Mikrofon), Hoparlör yok				
Video çıkışı	NTSC, PAL (seçilebilir)				
DC güç girişi bağlantısı	4,2V				

Güç kaynağı

Yeniden şarj edilebilir pil	Lityum-iyon pil (BP70A) (740 mAh, Minimum 700 mAh)
-----------------------------	---

Konnektör Tipi	20 pimli (USB/AV çıkış)
----------------	-------------------------

Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Boyutlar (G x Y x D)

82,0 x 51,9 x 16,9 mm (uzantılar hariç)

Ağırlık

87,7 g (pil ve bellek kartı olmadan)

Çalışma sıcaklığı

0 - 40° C

Çalışma nemi

5 - 85 %

Yazılım

Intelli-studio

Teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi)

Özne ışıklandırıldığında veya özne ile arkaplan arasında yüksek kontrast bulunduğunda bu özellik görüntülerinizin kontrastını otomatik olarak iyileştirir.

AEB (Otomatik Poz Tarama)

Bu özellik farklı pozlardaki birkaç görüntüyü otomatik olarak yakalayarak doğru pozlandırılmış görüntü yakalamanıza yardım eder.

AF (Otomatik odaklama)

Kamera merceğini özneye otomatik olarak odaklayan bir sistemdir. Kameranız otomatik olarak odaklanmak için kontrast kullanır.

Açıklık

Diyafram, kamera sensörüne ulaşan ışık miktarını kontrol eder.

Kamera sallanması (Bulanma)

Eğer kamera deklanşör açıkken taşınırsa, tüm görüntü bulanık görünebilir. Deklanşör hızı yavaşladığında bu daha sık olur. Hassaslığı artırarak, flaş kullanarak veya deklanşör hızını daha hızlıya getirerek kamera sallanmasını önleyin. Alternatif olarak, fotoğraf makinesini sabitlemek için bir üç ayak, DIS işlevini kullanın.

Kompozisyon

Fotoğrafçılıkta kompozisyon, fotoğraftaki öznelerin düzenlenmesi anlamına gelir. Genelde üçte bir kuralına sadık kalarak iyi bir kompozisyon elde edilebilir.

DCF (Kamera Dosya Sistemi için Tasarım kuralı)

Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) tarafından geliştirilen dijital kameralar için dosya biçimini ve dosya sistemini tanımlamada kullanılan bir teknik özelliktir.

Alan derinliği

Fotoğrafta kabul edilebilir şekilde odaklanılabilecek en yakın ve en uzak noktalar arasındaki mesafe. Alan derinliği merceğin diyaframına, odak uzunluğuna ve kamera ile özne arasındaki mesafeye göre değişir. Örneğin daha küçük bir diyafram seçilmesi alan derinliğini artıracak ve kompozisyon arkaplanını bulandıracaktır.

Dijital yakınlaştırma

Yakınlaştırma merceği (optik yakınlaştırma) ile kullanılabilecek yakınlaştırma miktarını yapay olarak artıran bir özelliktir (optik yakınlaştırma). Dijital yakınlaştırmayı kullanırken, görüntü kalitesi büyütme arttıkça bozulacaktır.

DPOF (Dijital Baskı Sırası Biçimi)

Baskı bilgilerini yazmak için olan bir biçimdir, örneğin bir bellek kartındaki görüntüleri ve baskı sayısını seçmek gibi. Zaman zaman fotoğraf mağazalarında bulunan DPOF uyumlu yazıcılar güvenilir baskı almak için kartınızdaki bilgileri okuyabilir.

EV (Poz Değeri)

Aynı pozu veren kameranın deklanşör hızının tüm kombinasyonları ve merceğin diyaframı.

EV Düzeltme

Bu özellik, fotoğraflarınızın pozunu iyileştirmek için kamera tarafından ölçülen poz değerini sınırlı artışlarda hızlı bir şekilde ayarlamaya olanak sağlar. EV düzeltmeyi -1,0 EV değerine ayarlayarak değeri bir adım karanlığa ayarlayın ve 1,0 EV değerine ayarlayarak bir adım parlaklaştırın.

Exif (Değiştirilebilir Görüntü Dosyası Biçimi)

Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA) tarafından tasarlanan dijital kameralar için bir görüntü dosyasını tanımlayan teknik özelliktir.

Pozlama

Kameranin sensörüne ulaşan ışık miktarıdır. Pozlama, deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO hassaslığından oluşan bir kombinasyon ile kontrol edilir.

Flaş

Zayıf ışık bulunan ortamlarda yeterli pozlama oluşturmaya yardımcı olan bir hızlı ışıktır.

Odak uzunluğu

Merceğin ortasında odak noktasına kadar olan mesafe (milimetre). Odak uzunluğunun fazla olması, görüş açısının daralmasına ve özne büyümesine neden olur. Kısa odak uzunlukları, daha geniş görüş açıları sağlar.

Görüntü sensörü

Görüntüdeki her piksel için bir fotosit içeren dijital kameranın fiziksel kısmıdır. Her fotosit, pozlama sırasında oluşan ışık parlaklığını kaydeder. CCD (Şarj Destekli Aygıt) ve CMOS (Tamamlayıcı Metal Oksit Yarıletken) genel sensör türleridir.

ISO duyarlılığı

Kameranin ışığa karşı hassaslığı video kamerasında kullanılan dengi film hızına bağlıdır. Yüksek ISO hassaslık ayarlarında kamera daha yüksek deklanşör hızını kullanır, bu da kameranın sallanması ve düşük ışığın sebep olacağı bulanmayı düşürebilir. Ancak, yüksek hassaslığa sahip görüntüler grütlüye karşı daha duyarlıdır.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Dijital görüntüleri sıkıştırmak için kullanılan bir yöntemdir. JPEG görüntüleri, görüntü çözünürlüğüne en az hasarı verecek şekilde fotoğrafların dosya boyutunu düşürür.

LCD (Sıvı Kristal Görüntü)

Genellikle tüketici elektroniklerinde kullanılan görsel bir görüntülemidir. Bu görüntü, renkleri düşürmek için CCFL veya LED gibi ayrı bir ışık gerektirir.

Makro

Bu özellik çok küçük nesnelerin fotoğrafının yakından çekilmesine olanak sağlar. Makro özelliğini kullanırken, kamera küçük nesnelerde gerçeğe yakın boyutta (1:1) net odaklanma sağlar.

Ölçüm

Ölçüm, kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir.

MJPEG (Hareketli JPEG)

Bir JPEG görüntüsü gibi sıkıştırılan bir video biçimidir.

Gürültü

Dijital bir görüntüde yanlış ya da rastgele yerleştirilmiş parlak pikseller gibi görünen yanlış yorumlanmış piksellerdir. Fotoğraflar yüksek hassaslık ile çekildiğinde veya hassaslık karanlık bir yerde otomatik olarak ayarlandığında genellikle gürültü oluşur.

Optik yakınlaştırma

Bu genel bir yakınlaştırma olup bir mercekle görüntüleri büyütebilir ve görüntülerin kalitesini bozmaz.

Kalite

Dijital bir görüntüde kullanılan sıkıştırma oranını ifade eder. Yüksek kalitede görüntüler daha düşük sıkıştırmaya sahip olup bu durum genellikle daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

Çözünürlük

Dijital görüntüde bulunan piksel sayısı. Yüksek çözünürlükteki görüntülerde daha fazla piksel vardır ve düşük çözünürlükteki görüntülere göre normalde daha fazla ayrıntı gösterir.

Deklanşör hızı

Deklanşör hızı, deklanşörün açılıp kapanma süresini belirtir ve görüntü sensörüne ulaşmadan önce açıklıktan geçen ışık miktarını kontrol ettiğinden, bir fotoğrafın parlaklığı açısından önemli bir faktördür. Yüksek deklanşör hızı ışığın içeri girmesi için daha az süre tanır; bu nedenle, fotoğraf daha karanlık olur ve hareketli özneler daha kolay dondurulur.

Parlaklık Alma

Görüntünün merkezi ile karşılaştırıldığında görüntünün çevresindeki (dış kenarlar) parlaklığı veya doygunluğu düşürmektedir. Parlaklık alma, görüntünüz merkezine yerleştirilen öznelere odaklanarak çizim yapar.

Beyaz denge (renk dengesi)

Bir görüntüdeki renklerin yoğunluğunun ayarlanmasıdır (normalde asıl renkler kırmızı, yeşil ve mavidir). Beyaz dengeyi veya renk dengesini ayarlamadaki amaç bir görüntüdeki renklerin doğru bir şekilde elde edilmesini sağlamaktır.



Bu Ürünü Doğru Bir Şekilde Atma (Atık Elektrik ve Elektronik Ekipmanı)

(Avrupa Birliği ve farklı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Üründe veya ürüne ait belgelerde yer alan bu işaret, ürünün kullanım ömrü dolduğunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetlenmeyen atıklardan dolayı çevreye veya insan sağlığına zarar verme olasılığını önlemek için lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının tekrar kullanılabilmesini sağlamak üzere gerektiği şekilde geri dönüşüm sağlayın. Bireysel kullanıcılar çevre açısından güvenli geri dönüşüm sağlamak için bu ürünü nereye ve nasıl teslim edecekleri konusunda daha fazla bilgi almak üzere ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel resmi kurumla iletişim kurmalıdırlar. Kurumsal kullanıcılar tedarikçileriyle irtibat kurmalı ve satın alma sözleşmesindeki hüküm ve koşulları kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılarak atılmamalıdır.



PlanetFirst, Samsung Electronics'in çevreye duyarlı ticari ve yönetim faaliyetleri ile sürdürülebilir gelişme ve sosyal sorumluluk alanlarındaki çabalarını temsil eder.



Bu ürünün doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği ve ayrı pil iade sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu ürünün pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmium veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

A

ACB

- Çekim modunda 45
- Oynatma modunda 61

Açıklık 30

Akıllı Albüm 53

Akıllı Otomatik modu 27

Ayarlama

- Doyma
- Çekim modunda 50
- Oynatma modunda 61

Kontrast

- Çekim modunda 50
- Oynatma modunda 61

Netlik 50

Parlaklık 61

Ayarlar

- Ekran 74
- Erişim 73
- Kamera 75

B

Bakım 79

Baskı siparişi 62

Baş. resmi 59, 74

Beyaz Dengesi 46

Büyütme 55

C

Cihazın bağlantısını kesme 69

Ç

Çekim hızı 32

Çekim modu

- Akıllı Otomatik 27
- DIS 31
- Program 32
- Sahne 28
- Video Klip 32

Çerçeve kılavuzu 30

Çözünürlük

- Fotoğraf 36
- Video 36

D

Deklanşör hızı 30

Dengeleyici 33

DIS modu 31

Dijital Görüntü Sabitleme 31

Dijital yakınlaştırma 23

Dosya aktarma

- Mac için 70
- Windows için 64

Dosyaları görüntüleme

- Kategoriye göre 53
- Küçük resim olarak 54
- Slayt gösterisi 56
- TV'de 63

Dosyaları koruma 54

Dosyaları silme 55

Döndürme 59

DPOF 62

Düzenleme 59

E

Ekran türü 21

F

Film modu 32

Flaş

- Doldur 39
- Kapalı 38
- Kır.Göz Düzeli 38
- Kırmızı göz 39
- Oto 39
- Yavaş Senk 39

Format 75

Fotoğraf kalitesi 36

Fotoğrafları yazdırma 71

Fotoğraf stilleri

- Çekim modunda 49
- Oynatma modunda 60

G

Gece modu 30

Gezinti düğmesi 14**Görüntü ayarı**

- ACB 61
- Doygunluk 61
- Gürültü ekleme 61
- Kırmızı göz düzeltme 61
- Kontrast 61
- Parlaklık 61
- Yüz rötuşu 61

Görüntü parlaklığı 74**Görüntü yakalama 57****Gözet 74****Göz kırp algı 44****Gülümseme çekimi 43****Güzellik Çekimi modu 29****H****Hafıza kartı**

- Kapasite 82
- microSD 81
- microSDHC 81

Hata mesajları 78**I****Imprint 76****Intelli-studio 67****ISO hızı 39****Işık kaynağı (Beyaz dengesi) 46****İ****İşlev açıklaması 74****İşlev düğmesi 14****K****Kameranin titremesi 24****Kaydetme**

- Sesli not 34
- Video 32

Kırmızı göz

- Çekim modunda 38
- Oynatma modunda 61

Knd prtrenz 43**M****Makro 40****Menü düğmesi 14****MJPEG 91****Mod düğmesi 14****O****Odak alanı**

- Çoklu Oto.O. 41
- Merkez Oto.O. 41

Odak uzaklığı

- Makro 40
- Normal (AF) 40
- Oto Makro 40

Otomatik Kontrast Dengesi (ACB) 45**Oynatma düğmesi 16****Oynatma modu 52****Ö****Ölçüm**

- Çoklu 46
- Merkez ağırlıklı 46
- Nokta 46

Ön ekran

- Kamera düzeni 16

P**PictBridge 71****Pil**

- Ömrü 83
- Şarj oluyor 84
- Teknik Özellikler 83

Pozlama 45**Program modu 32****R****RGB tonu**

- Çekim modunda 49
- Oynatma modunda 60

S**Sahne modu 28****Seri Çekim**

- Otomatik Poz Tarama (AEB) 48
- Sürekli 48
- U. yüksek hız 48

Servis merkezi 87**Sesi kapatma**

- Kamera 16
- Video 33

Sesli not

- Kaydetme 34
- Oynatma 58

Sıfırla 75**Simgeler 18****Slayt gösterisi 16****Sözlük 94****T****Tarih/Saat Ayarla 75****Tarih Tipi 75****T.Basma 76****Temizleme**

- Ekran 79
- Gövde 79
- Mercek 79

U**Uzun süreli pozlama 30****V****Video**

- Kaydetme 32
- Oynatma 57

Video Çkş 76**Videodan görüntü yakalama 57****Y****Yakınlaştırma 23****Yakınlaştırma düğmesi 14****Yarım basma 6****Yeniden boyutlandırma 59****Yüz algılama**

- Göz kırp algı 44
- Gülümseme Çekimi 43
- Knd prtrenz 43
- Normal 42

Yüzdeki sorunlar 29**Yüz parlaklığı 29****Z****Zamanlayıcı 37**



Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya <http://www.samsung.com/> adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

